

INFRANET S.p.A.

Sede in 39100 Bolzano (BZ) - Via Antonio Pacinotti 12
Capitale sociale Euro 32.517.401,00 interamente sottoscritto e versato

Numero di iscrizione presso la Camera di Commercio di
Bolzano e codice fiscale 02936690219

Relazione sulla gestione al bilancio d'esercizio al 31/12/2020

Gentili Signori Azionisti,

sottopongo alla Vostra attenzione ed approvazione il bilancio d'esercizio chiuso al 31/12/2020, composto dallo stato patrimoniale, dal conto economico, dalla nota integrativa, dal rendiconto finanziario nonché dalla presente relazione sulla gestione e dalla relazione sul governo societario.

L'esercizio chiuso al 31/12/2020 si è chiuso con un utile pre imposte pari a 105.329 Euro e post imposte pari a 86.799 Euro.

Situazione sul mercato e sviluppo dell'attività

Nella Provincia autonoma di Bolzano lo sviluppo della rete in fibra ottica è stato riconosciuto quale importante obiettivo infrastrutturale definito con la legge provinciale nel 2012, che ha fissato l'obiettivo del collegamento completo e capillare di tutti gli utenti pubblici e privati e delle stazioni radio base BTS presenti sul territorio provinciale attraverso reti a banda ultra-larga.

Nel corso del 2020, a fronte anche degli sviluppi della pandemia Covid 19, il legislatore provinciale ha adeguato gli obiettivi della legge del 19 gennaio 2012, per una rete ad altissima capacità o realizzare estensioni che garantiscano prestazioni pari ad almeno 1 Gbit/s simmetrico, in maniera stabile, continuativa, affidabile e prevedibile per ogni connessione, secondo il nuovo codice europeo delle comunicazioni che mira alla disponibilità delle comunicazioni elettroniche di almeno 100 Mbps che possono essere rapidamente aggiornate a gigabit di velocità per tutte le famiglie in tutti gli stati membro.

Dunque la legge provinciale mira a garantire un servizio di pubblica utilità di interesse economico generale in tutto il territorio della Provincia autonoma e a tale scopo sempre nel corso del 2020 la Giunta provinciale ha svolto e concluso una mappatura del territorio per la verifica della disponibilità di servizi di connettività a banda ultra-larga, oltre a quella

avviata da Infratel S.p.A., alla quale ha partecipato e ha dato il suo contributo anche Infranet S.p.A. L'avvenuta mappatura del territorio di cui si è tuttora in attesa dell'esito rende possibile la realizzazione completa della rete a banda ultra-larga, con un disegno organico a superamento della frammentazione o separazione gestionale.

L'esercizio 2020 ha visto il proseguo negli impegni di risorse da parte della Infranet SPA, in coordinamento con le amministrazioni comunali per uniformare le reti già realizzate dai Comuni e dalle diverse Cooperative con tecnologie, protocolli e nomenclature non uniformi per garantire a livello provinciale l'offerta all'ingrosso uniforme per gli operatori sovraregionali e nazionali come richiesto dalla normativa europea al fine di assicurare a tutti i cittadini della provincia un accesso efficiente al competitivo mercato delle telecomunicazioni e di Internet.

Solo con la rilevazione e digitalizzazione nel proprio sistema informativo integrato Asset&Cable Management RiMO della consistenza e della rispettiva documentazione delle reti realizzate dai Comuni è possibile la standardizzazione di tutti i piani di rete e delle informazioni per un approccio alla pianificazione dell'architettura di rete e degli snodi di interconnessione, sostenibile e professionale in grado di soddisfare i requisiti del mercato nel processo di delivery, di gestione e manutenzione della rete stessa.

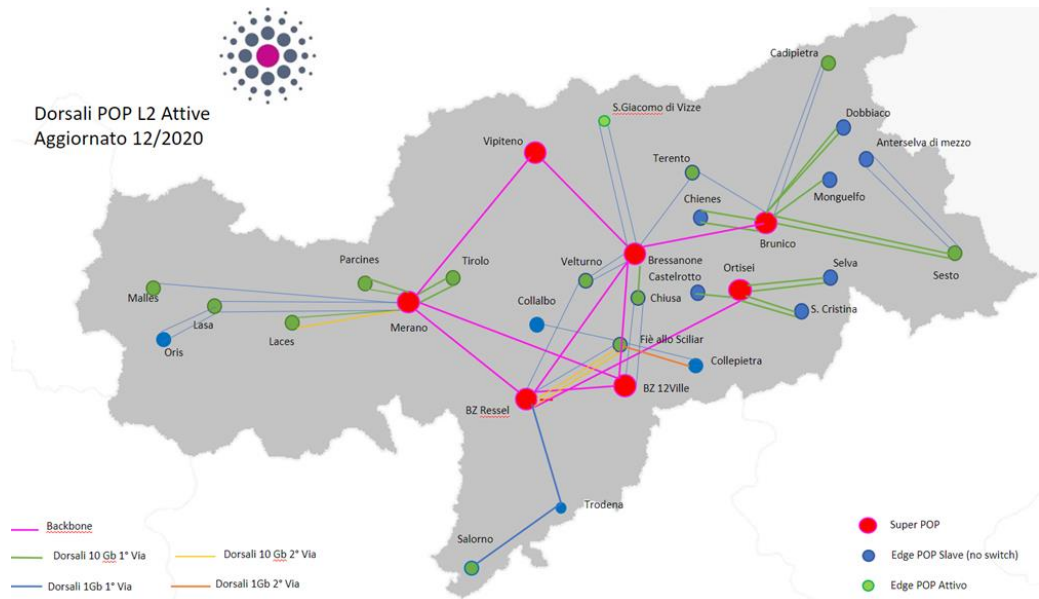
Nell'esercizio 2020, gli investimenti sono stati determinati in funzione delle sinergie per la riduzione dei costi di realizzazione attraverso la collaborazione con gli operatori del gas e dell'energia elettrica, l'utilizzo di tecnologie sostenibili e competitive, nonché un elevato tasso di penetrazione (tasso di allacciamento e UI attivate).

Sono stati inoltre consolidati i rapporti commerciali con gli operatori locali quali Brennercom SPA, Konverto SPA, Netikom Srl, Municipalizzata di Brunico, Südtirolnet Srl, Telmekom Srl, Dolomites Network Srl, Alperia Fiber Srl, Municipalizzata Bressanone SPA, Profexional Srl e Sidera Srl nonché quelli nazionali quali Vodafone Italia S.p.A., WindTre S.p.A. e Fastweb S.p.A.

In particolare, Infranet SPA ha concluso accordi quadro per l'utilizzo delle dorsali per lo sviluppo di diversi sistemi di telefonia mobile. L'utilizzo delle relative infrastrutture è progettato a lungo termine, in linea con il modello IRU comunemente utilizzato nel settore delle telecomunicazioni, e contribuisce in modo significativo alla valorizzazione delle reti in fibra ottica di Infranet.

Nell'esercizio 2020 sono stati completati oltre 100 POP attivi e 30 POP passivi. Dei 100 POP attivi 24 già gestiscono reti e servizi wholesale only

Le seguenti grafiche rappresentano i POP che già gestiscono servizi wholesale only e quei POP Wholesale only in fase di sviluppo:



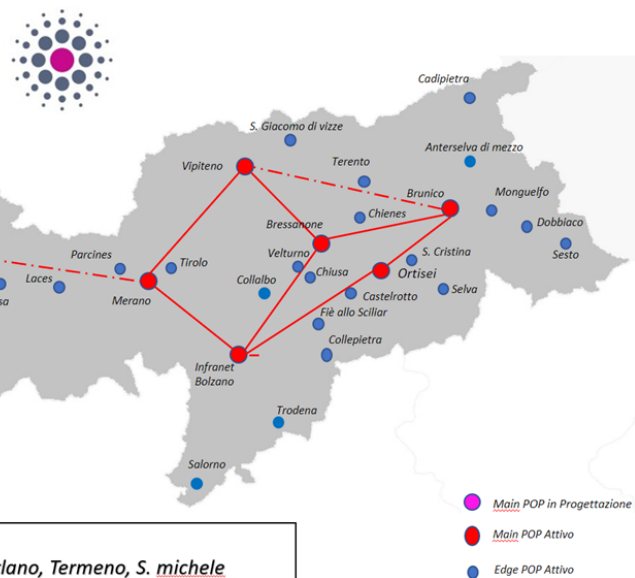
Sviluppo Rete L2

POP realizzati Agg. 12/20

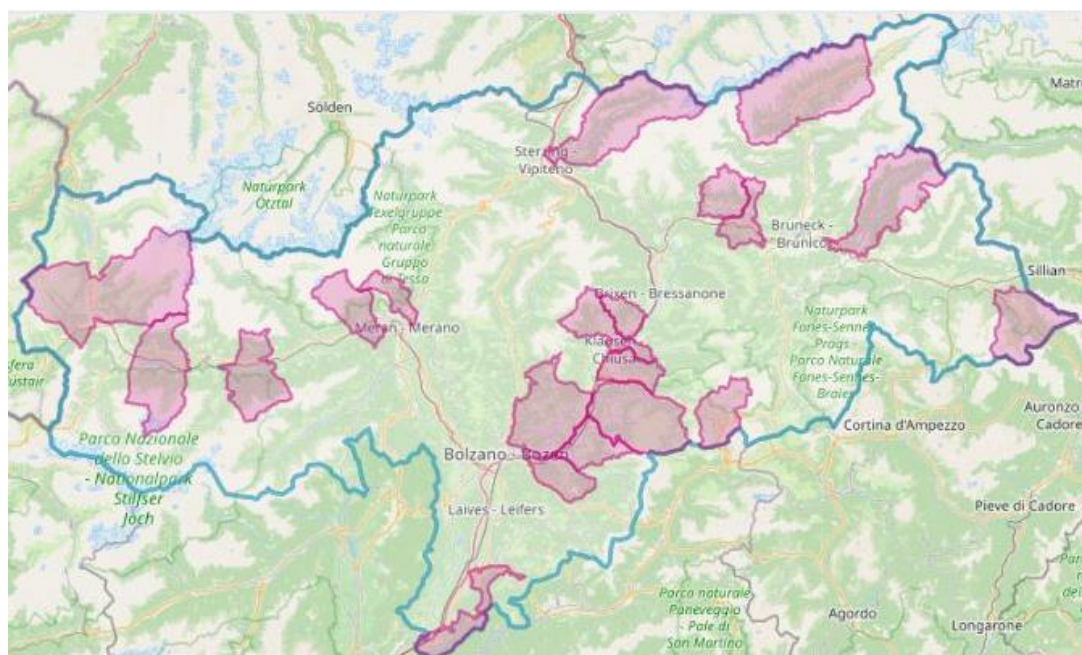
Tirolo	Salerno
Chiusa	Ortisei
Sesto	Castelrotto
Valle Aurina	Chienes
Velturmo	S.Giacomo Vize
Fiè allo Sciliar	S.Cristina
Laces	Selva
Lasa	Monguelfo
Malles	Dobbiaco
Parcines e Rablà	
Terento	
Montagna	
Collalbo	
Anterselva	
Oris	
Collepietra	

POP da pianificare

Marlengo, Postal, Nalles, Gargazzone, Terlano, Termeno, S. michele appiano, S.paolo Appiano Maia Bassa Alta, Glorenza, Lana, Siusi Ciardes, Caldaro, Latzfons, Bressanone sud, Bolzano sud, Bz Nord



27 sono i Comuni in cui i servizi Wholesale sono già disponibili, come rappresentato nella seguente grafica:



Con circa 170 reti di accesso in fibra ottica FTTH denominati Pop-Cluster in continua estensione e gran parte costruite dalla stessa Infranet SPA o gestite da Infranet in collaborazione con i Comuni corrispondenti.

Alla fine del 2020 le abitazioni o imprese collegabili via cavo da una fibra ottica di proprietà o in gestione ad Infranet sommano 58.647 unità di cui installati una totalità di 38.114 box di terminazione (BEP) Fttx location.

La totalità di utenze attive tra reti in dark fibre e wholesale only di Infranet somma 10.574 unità.

La seguente tabella riassume lo stato al 31.12.2020 dell'estensione delle reti in fibra ottica di Infranet SPA e gestite da Infranet:

Pop - snodi attivi	100
Pop - snodi gestiti in modalità wholesale only	24
Comuni con reti implementate in modalità wholesale only	27
Fttx location-Bep gestiti in wholesale only	7032
Pop - snodi passivi	30
Pop cluster	170
Fttx location-Bep	38.114
homes passed - Il numero di abitazioni collegabili via cavo	58.647
Utenti collegati in dark fiber	7.104

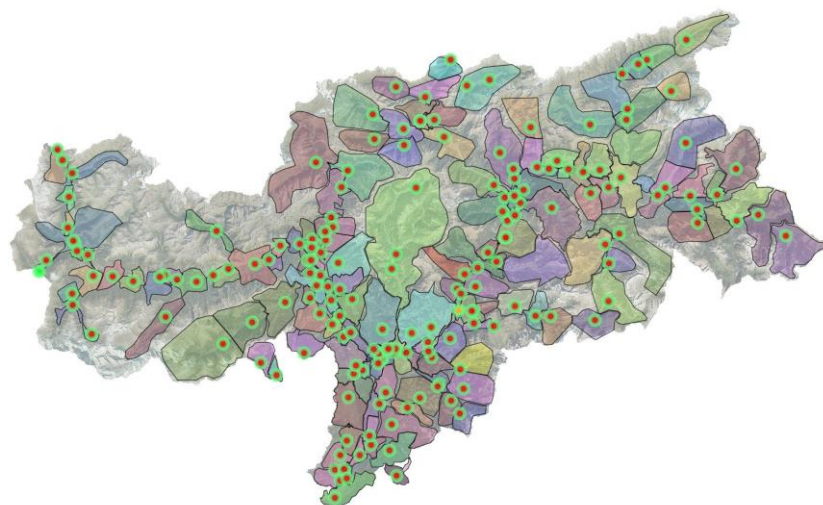
Utenti collegati in wholesale - L2	3.470
Fcp-muffole esistenti	4.883
Pozzetti posati	18.194
Tubazioni posate	15.403 km
Lunghezza dei cavi posati non fibre	10.341 km

Nel corso del 2020 si è conclusa la circolarizzazione e inventarizzazione delle tratte di fibre ottiche di dorsale in utilizzo a TIM SPA a seguito del contratto allora sottoscritto con la Provincia autonoma di Bolzano, con un totale di 308 circuiti per una lunghezza totale di 1.416 km di coppie di fibre di dorsale.

Le richieste di collegamento in fibra ottica da parte di cittadini e aziende altoatesine alla fine del 2020 ammontava a 23.000.

Per quanto concerne l'inserimento digitale dei dati nel sistema informativo uniforme RiMO, che è stato utilizzato per promuovere la standardizzazione di tutti i piani di rete e delle informazioni, la pianificazione degli ampliamenti e la gestione delle reti esistenti, dei 116 comuni della Provincia di Bolzano, Infranet SPA ha avviato la rilevazione delle reti esistenti e la digitalizzazione delle stesse in 99 comuni con l'esclusione delle reti realizzate da terzi nei comuni di Resia, Malles, Sluderno, Tubre, Stelvio, Prato allo Stelvio, Moso in Passiria, Funes (Santa Maddalena e San Pietro), Brunico e Bressanone e dei comuni di San Candido, Dobbiaco, Campo Trens, Brennero, Racines, Glorenza, Silandro e Falzes, nei quali le attività di rilevamento e digitalizzazione non sono ancora cominciate e verranno concretizzate nel 2021.

Nella seguente grafica si dà evidenza dei comuni, nei quali si sta svolgendo attività di rilevamento e di digitalizzazione.



Le attività di rilevamento e digitalizzazione svolte fino al 31.12.2020 hanno evidenziato che in non meno del 20% dei

collegamenti realizzati precedentemente all'attività di Infranet SPA la documentazione finale *as build* non corrisponde allo stato dei fatti, e in seguito questi errori sono riscontrabili soltanto in fase di delivery con effetti negativi sui costi e sulle tempistiche di espletamento delle attività di attivazione di servizi da parte di Infranet SPA.

Nel 2020 gli automezzi di servizio hanno percorso complessivamente 145.197 km in espletamento del servizio e ha visto i tecnici altamente specializzati di Infranet impegnati nelle ore notturne per 410 ore equivalente ad 51 giorni con 8 ore lavorative per giorno in risoluzione di guasti ed interventi non inderogabili a garanzia del servizio.

Infine, per garantire un funzionamento e una manutenzione efficiente della rete in Alto Adige, Infranet SPA mira anche a sviluppare modalità di risparmio del consumo di energia elettrica.

Nell'esercizio 2021 proseguirà il progetto per l'alimentazione elettrica dell'edificio ex TIS mediante la costruzione di un Power Center, il cui obiettivo principale è la realizzazione di un sistema di alimentazione e distribuzione dell'energia elettrica, di media e bassa tensione, di sistemi UPS e di un generatore di emergenza per lo sviluppo della rete nazionale in fibra ottica, per lo sviluppo ulteriore dal punto stella in fibra ottica già installato nell'edificio in cui ha sede la Società, dove convergono le reti di accesso di Bolzano e le connessioni nazionali e internazionali, e per la fornitura del centro strategico di elaborazione dati IBlock per garantire un funzionamento ininterrotto, indispensabile per l'alloggiamento degli apparati di telecomunicazione e il funzionamento della rete, nonché per essere dotato di fail-safe in caso di emergenza. Il sistema è progettato in modo tale che nella fase finale della costruzione, l'energia termica dei sistemi di raffreddamento possa produrre propria elettricità, con una significativa riduzione dei costi per l'alimentazione elettrica dell'edificio.

Informazioni generali sull'andamento della gestione

Quadro economico generale

Nel corso dell'2020 l'attività economica nella Provincia Autonoma di Bolzano ha risentito in misura rilevante della crisi sanitaria Covid-19. Le misure di distanziamento sociale e la parziale chiusura delle attività nei mesi di marzo, aprile e maggio hanno determinato un forte calo del prodotto; il recupero dei mesi estivi è stato solo parziale. L'istituto di ricerca economica della Camera di commercio di Bolzano prefigura una flessione del PIL del 10%.

Nel primo semestre del 2020 le imprese hanno registrato una rilevante contrazione delle vendite e delle ore lavorate in tutti i comparti. Le esportazioni, che negli anni passati avevano sostenuto in misura rilevante le attività, hanno subito una flessione consistente; un supporto positivo alla dinamica complessiva è giunto invece dall'agroindustria. Gli elevati livelli di incertezza hanno comportato una revisione al ribasso dei piani di investimento delle imprese.

I forti cali nei fatturati delle imprese hanno determinato un marcata riduzione delle redditività e si sono riflessi sulle condizioni di liquidità.

Le condizioni del mercato del lavoro e l'incertezza generalizzata hanno comportato una forte riduzione dei consumi, soprattutto di beni durevoli. Ne hanno risentito anche i prestiti alle famiglie, in marcato rallentamento nella prima parte dell'anno, specialmente per le componenti del credito al consumo.

Situazione sul mercato del settore in cui opera la società

Infranet ha lo scopo sociale di promuovere lo sviluppo e di gestire la rete di banda ultra-larga in tutto il territorio della Provincia ad esclusione dei Comuni di Brunico, Percha e Gais che gestiscono la propria rete in autonomia.

Secondo le linee guida e le decisioni a livello europeo, nazionale e regionale, l'obiettivo è di evitare che, in caso di realizzazione della rete attraverso il libero mercato, il collegamento delle linee principali alle aree decentrate o alle cosiddette località "non redditizie" venga rimandato o non venga mai realizzato.

L'espansione su scala provinciale di un'infrastruttura competitiva è necessaria sia economicamente che socio politicamente - essa garantisce una migliore qualità di vita, previene la migrazione (sia delle imprese che dei lavoratori), riduce ulteriormente la disoccupazione e genera impulsi di innovazione nonché possibilità di mercato per i gestori di rete.

L'infrastruttura di rete arretrata è considerata il tallone d'Achille del nostro territorio ovvero i problemi derivano dalla coesistenza quasi inevitabile di diverse tecnologie fruibili attraverso i cavi in rame.

Solo l'attuazione e l'implementazione di tecnologie sostenibili, come ad esempio una rete in fibra ottica a livello provinciale, possono colmare il divario a lungo termine.

Riteniamo tuttavia che si tratti di un passaggio intermedio, in quanto, al più tardi a partire dal 2030, in sintonia con la recente Comunicazione dell'Unione Europea del 9 marzo 2021 COM (2021) 118 final "2030 Digital Compass", saranno indispensabili servizi a maggiore larghezza di banda, che renderanno necessario un ulteriore avvicinamento delle fibre ottiche agli utenti.

Nelle aree di nuova urbanizzazione, naturalmente, oggi Infranet raggiunge già direttamente le case con la fibra ottica.

Per quanto riguarda la valorizzazione delle reti in fibra ottica di Infranet S.p.A., la telefonia mobile assume un'importanza sempre maggiore. Si prevede che già a partire dal 2021 la maggior parte delle stazioni di telefonia mobile sarà collegata alla rete in fibra ottica di Infranet S.p.A. Questo sviluppo è destinato ad accelerare a causa della crescente domanda di traffico dati mobile e dell'imminente introduzione del nuovo standard per le comunicazioni mobili 5G, in quanto questi volumi di dati possono essere trasportati unicamente attraverso infrastrutture in fibra ottica. Il posizionamento strategico delle reti Infranet, diffuse su tutto il territorio della provincia di Bolzano, rappresenta quindi un buon punto di partenza per promuovere il collegamento delle antenne BTS in collaborazione con gli operatori di telefonia mobile, offrendo nuove possibilità di business, grazie alle quali sarà possibile realizzare reti FTTH anche su queste tratte.

In base ai trend degli ultimi anni, ancor più accentuati negli ultimi 12 mesi a causa della pandemia, è chiaro che le connessioni per le famiglie tenderanno ad una combinazione delle due tecnologie più performanti, ovvero di fibra fino a casa (Ftth) e 5G. In questo quadro Infranet vuole essere in prima linea per offrire al mercato il meglio delle tecnologie in base alle distinte e specifiche esigenze dei clienti e alle caratteristiche dei territori.

I principali dati economici

Il conto economico riclassificato degli esercizi 2020 e 2019 della società si presenta come segue (in Euro):

	31.12.2020	31.12.2019
Ricavi netti	7.051.508	5.997.100
Costi di gestione	-2.115.360	-1.910.049
Valore aggiunto realizzato	4.936.148	4.087.051
Costo del lavoro	-1.858.799	-1.634.976
Margine operativo lordo	3.077.349	2.452.075
Ammortamenti, svalutazioni e altri accantonamenti	-2.561.898	-4.210.328
Proventi diversi dai precedenti	347.215	2.645.146
Risultato operativo	862.666	886.893
Proventi e oneri finanziari	-757.337	-170.291
Utili (perdite) prima delle imposte	105.329	716.602
Imposte dell'esercizio	-18.530	-693.366
Utili (perdite) d'esercizio	86.799	23.236

I più significativi indicatori dei risultati operativi raggiunti sono qui di seguito indicati:

Indici di redditività	31.12.2020	31.12.2019
Margine Operativo Lordo (EBITDA)	3.077.349	2.452.075
Risultato Operativo (EBIT)	862.666	886.893

I dati di bilancio al 31/12/2020 evidenziano un EBITDA e EBIT positivo, nonostante gli ingenti investimenti a conferma della validità economica del piano strategico e industriale, da rafforzare con un sostanziale apporto di equity.

Lo stato patrimoniale della società

Lo stato patrimoniale riclassificato della società è il seguente (in Euro):

	31.12.2020	31.12.2019
Immobilizzazioni immateriali (netto)	5.218.961	4.927.757
Immobilizzazioni materiali (netto)	85.048.368	49.734.575
Partecipazioni ed altre immobilizzazioni finanziarie		
Immobilizzazioni	90.267.329	54.662.332
Rimanenze	0	0
Crediti verso la clientela	4.576.020	3.950.085
Altri crediti	308.995	1.093.760
Ratei e risconti	114.532	44.124
Liquidità immediate	4.999.547	5.087.969
Debiti verso fornitori	9.551.732	5.588.835
Acconti	122	0
Debiti tributari e previdenziali	437.130	855.730
Altri debiti	202.059	143.246
Ratei e risconti	4.306.736	3.558.788
Passività a breve	14.497.779	10.146.599
Attivo circolante netto	-9.498.232	-5.058.630
Trattamento di fine rapporto di lavoro subordinato	76.834	71.494
Debiti tributari e previdenziali (oltre 12 mesi)	0	0
Altre passività a medio e lungo termine	8.308.916	0
Passività a medio lungo termine	8.385.750	71.494
Capitale investito	72.383.347	49.532.208
Patrimonio netto	-35.912.664	-35.827.386
Posizione finanziaria netta a medio e lungo termine	-6.480.524	-15.339.381
Posizione finanziaria netta a breve termine	-29.990.159	1.634.559
Risorse proprie e finanziamenti netti di terzi	-72.383.347	-49.532.208

La posizione finanziaria della società

La posizione finanziaria netta al 31/12/2020 è la seguente (in Euro):

	31.12.2020	31.12.2019
Depositi bancari	3.581.095	2.579.154
Denaro e altri valori in cassa	909	742
Azioni proprie	0	0
Liquidità immediate ed azioni proprie	3.582.004	2.579.896
Attività finanziarie che non costituiscono immobilizzazioni		
Obbligazioni e obbligazioni convertibili (entro 12 mesi)	0	0
Debiti verso soci per finanziamenti (entro 12 mesi)	0	0
Debiti verso banche (entro 12 mesi)	-33.572.163	-945.337
Debiti verso altri finanziatori (entro 12 mesi)	0	0
Anticipazioni per pagamenti esteri	0	0
Quota a breve di finanziamenti	0	0
Debiti finanziari a breve termine	-33.572.163	-945.337
Posizione finanziaria a breve termine	-29.990.159	1.634.559
Obbligazioni e obbligazioni convertibili (oltre 12 mesi)		
Debiti verso soci per finanziamenti (oltre 12 mesi)		
Debiti verso banche (oltre 12 mesi)	-6.480.524	-15.339.381
Debiti verso altri finanziatori (oltre 12 mesi)		
Anticipazioni per pagamenti esteri		
Quota a medio-lungo termine di finanziamenti		
Quota di finanziamenti		
Posizione finanziaria a medio e lungo termine	-6.480.524	-15.339.381
Posizione finanziaria netta	-36.470.683	-13.704.822

Investimenti

Gli incrementi dell'anno sono relativi alla progettazione e costruzione di reti in fibra ottica con l'apertura di nuovi cantieri e la chiusura di cantieri iniziati nell'anno precedente con attivazione e la messa a disposizione al mercato, nonché l'acquisto dei rami d'azienda di Alperia Fiber Srl e Alperia Smart Service Srl che ha consentito di dare avvio della gestione in modalità wholesale only.

Gli investimenti della società al 31/12/2020 hanno portato a immobilizzazioni complessive di Euro 90,2 Mio..

La seguente tabella riporta gli investimenti *capitalizzati* relativi all'acquisto dei rami d'azienda di Alperia Fiber SRL e Alperia Smart Service SRL per euro 9,4 Mio.:

Goodwill
Spese notarili
SW Airpim App IRPIM - APP PER CENSIMENTO
Software active Layer 2
Portale Xpeppers
Layer 2 Betriebszweig Alperia Fiber
Rete FTTH Sesto
Rete FTTH Chiusa
Rete FTTH Dorf Tirol Lotto 1

La seguente tabella riporta i POP per i quali sono stati *capitalizzati* gli investimenti di adattamento degli impianti fissi - impianti elettrici, di ventilazione e condizionatori per Euro 0,227 Mio.:

POP Laces	POP Natz Sciaves
POP Cadipietra	POP Rindanna
POP Barbiano	POP Bressanone Sud
POP Bolzano Nord via Macello	POP Naturno
POP Bressanone Sud	POP San Felice
POP Brunico Ospedale	POP Lagundo
POP Corvara	POP Terento
POP Rio di Pusteria	POP Valle di Casies
POP Selva dei Molini	POP Tirolo
POP Naturno	POP Velturno
POP Egna	POP Chiusa
POP Predoi	

La seguente tabella riporta i POP per i quali sono stati *capitalizzati* investimenti tecnologici per Euro 0,100 Mio.:

	POP Egna
POP San Candido Ospedale u. Inverter	POP Predoi
POP Aldino	POP Rindanna
POP Lagundo	POP Luson
POP Andriano	POP San Felice
POP Ora	POP Vandoies
POP Barbiano	POP Sesto
POP Bolzano Nord Via Macello	POP Vipiteno
POP Bressanone Sud	POP Brunico
POP Brunico Ospedale	POP Bressanone

POP Corvara	POP Merano
POP Lauregno	POP Bolzano
POP Luson	POP Laces
POP Martello	POP Cadipietra
POP Naturno	

La seguente tabella riporta gli investimenti *capitalizzati* per reti FTTH per Euro 21,4 Mio.:

Rete Renon: tratta Engadein - Pemmern (tubazioni)	FTTH e collegamento stazione Rosskopf
FTTH Merano ampliamento Erweiterung Netz Untermais	FTTH Avelengo
FTTH Lana Nord - Zona artigianale Sinigo	FTTH San Ampliamento rete
FTTH Bolzano Sud Allacciamento clienti	FTTH Marlengo Ampliamento rete
FTTH Nalles Ampliamento rete	FTTH Laces Ampliamento rete
FTTH Andriano Lotto 2	Backbone Bressanone-Brunico-Confine
FTTH Renon Campodazzo	Backbone Ponte Gardena e Laion
FTTH Renon Longostagno	Backbone Valle Passiria
FTTH Velturmo	Collegamento Stazione Plose- RAS
FTTH Ritten - Renon Sill	FTTH Fie Lotto 2
FTTH Terento	FTTH Lana Zona artigianale allacciamento clienti
FTTH Prags - Moguelfo- Braies - Monguelfo	Backbone Ponte Gardena - Chiusa - Brixen - Ponte Gardena - Chiusa - Bressanone
FTTH Elvas - Collegamento Condominio Genigele Straße 27/A,B,C,D,E ELVAS	FTTH Leives Ampliamento rete 2021
FTTH Cardano- Collegamento clienti zona artigianale	FTTH Vandoies - Wetental - Pfunders
FTTH Salorno Lotto 2	FTTH Vandoies - Niedervintl Lodenwelt
FTTH Naturno Lotto 2	FTTH Appiano zona artigianale Pillhof
FTTH Algund - Lagundo	Backbone Vinschgau - collegamento Vetzan
FTTH Parcines Ampliamento rete	FTTH Bolzano Nord linea ampliamento rete
FTTH Ora	Backbone Ahrntal - Valle Aurina
FTTH Lajon	Backbone Bozen - Meran - Bolzano - Merano
Backbone Bressanone - Brennero - collegamento	MAN Bolzano - Linea
FTTH Rasen Antholz	Backbone - Val Venosta - Merano confine Resia

La seguente tabella riporta gli investimenti *capitalizzati* per allestimento Wholesale nei POP per Euro 3,0 Mio.:

POP Fie Wholesale	POP Terento Wholesale
-------------------	-----------------------

POP Sesto Wholesale	POP Tirolo Wholesale
POP Parcines Wholesale	POP Velturino Wholesale
POP Laces Wholesale	POP Chiusa Wholesale
POP Cadipietra Wholesale	Sistemi Layer 2 Chiusa, Tirolo e Sesto ex Alperia

La seguente tabella riporta gli investimenti in POP *in costruzione* per Euro 1,5 Mio.:

POP Aldino	POP Collalbo	POP S. Felice
POP Lagundo	POP Lasa	POP San Lorenzo di Sebato
POP Andriano	POP Lana	POP S. Martino in Passiria
POP Ora	POP Laces	POP S. Martino in Badia
POP Barbiano	POP Lauregno	POP S. Nicolò
POP Prato Isarco	POP Laives	POP S. Pancrazio
POP Bolzano Nord Via Macello	POP Luson	POP S. Paolo
POP Bolzano via Ressel	POP Magrè	POP Ortisei
POP Bolzano Sede	POP Malles	POP Stanghe - Racines
POP Brennero	POP Martello	POP Cadipietra
POP Bressanone - Elvas	POP Merano Ospedale	POP La Villa
POP Bressanone Ospedale	POP Meltina	POP Vipiteno Ospedale 01
POP Bressanone Sud	POP Montagna	POP Vipiteno Ospedale 02
POP Brunico Ospedale	POP Rio Pusteria	POP Tiso
POP Burgusio	POP Nalles	POP Terlano
POP Corvara	POP Naturno	POP Tesimo
POP Appiano - San Michele	POP Naz-Sciaves	POP Dobbiaco
POP Oris	POP Egna	POP Termeno
POP Gargazzone	POP Valdaora	POP Trodena
POP Cornaiano	POP Val di Vizze - San Giacomo	POP Cermes Passivo
POP Casies S. Martino	POP Fundres Passivo	POP Ultimo
POP Avelengo	POP Predoi	POP Varna
POP S. Candido Ospedale	POP Rasun-Anterselva	POP diversi
POP S. Genesio	POP Ridanna	POP Villandro
POP Cornedo - Cardano	POP Rifiano	POP Vandoies
POP Cornedo - Collepietra	POP Salorno	POP Fiè allo Sciliar
POP Certosa Val Senales	POP Campo Tures	POP Verano
POP Castelrotto	POP Campo Tures Passivo	POP Ponte Gardena
POP Chienes	POP Sarentino	POP Monguelfo
POP Chiusa - Gudon	POP Siusi allo	POP La Valle

	Sciliar	
POP Chiusa - Lazfons	POP S. Cristina in Val Gardena	POP Selva Val Gardena

La seguente tabella riporta le reti in fibra ottica *in costruzione* per Euro 11,0 Mio.:

Backbone Bolzano - Merano	FTTH Chienes S. Sigismondo	FTTH Renon - Sill
Backbone Bolzano Bressanone potenziamento	FTTH Chiusa	FTTH Renon - Auna di Sotto
Backbone Bressanone - Brennero - Allacciamento	FTTH Cortaccia	FTTH Rodengo
Backbone Merano - Altopiano	FTTH Cortina sulla Strada del Vino	FTTH Rodengo 01
FTTH Badia Lotto 1	FTTH Lasa	FTTH Salorno - Lotto 1 - Paese
FTTH Badia Lotto 2 La Villa	FTTH Lasa - Alliz	FTTH Campo Tures - Lotto 1 Campo
FTTH Valle Aurina	FTTH Laion	FTTH Sarentino
FTTH Aldino	FTTH Lana	FTTH Sarentino - Frazioni
FTTH Lagundo	FTTH Lana Foiana	FTTH Scena - Pichler - St. Georgen
FTTH Anterivo - Frazioni	FTTH Laces	FTTH Val Senales
FTTH Collegamento trasmettitore Monte Cavallo	FTTH Lauregno	FTTH Sesto
FTTH Andriano - Lotto 1	FTTH Laives	FTTH S. Cristina in Val Gardena
FTTH Andriano - Lotto 2	FTTH Luson	FTTH S. Leonardo - Linea
FTTH Allacciamento Biathlonzentrum	FTTH Luson - Frazioni	FTTH S. Lorenzo
FTTH Ora	FTTH Magrè	FTTH S. Lorenzo - Frazioni
FTTH Barbiano	FTTH Magrè - Favogna	FTTH S. Martino in Passiria
FTTH Bolzano Sud Linea	FTTH Malles - Frazioni	FTTH S. Pancrazio - Frazioni
FTTH Bronzolo	FTTH Marleno	FTTH Ortisei - Lotto 1
FTTH Brennero	FTTH Val Martello	FTTH S. Vigilio in Marebbe - Zwischenwasser
FTTH Bressanone	FTTH Merano	FTTH Vipiteno
FTTH Bressanone Albes-Semperbau-Scezze-Tiles	FTTH Meltina	FTTH Terento Marga
FTTH Burgstall/Postal	FTTH Montagna	FTTH Terlano
FTTH Corvara	FTTH Montagna - Gleno	FTTH Terlano - Settequerce
FTTH Nova Ponente - Lotto 1	FTTH Rio Pusteria	FTTH Tesimo
FTTH Tirolo	FTTH Nalles - Lotto	FTTH Dobbiaco Valle S.

	1	Silvestro S. Maria
FTTH Appiano - S. Paolo S. Michele	FTTH Naturno - Lotto 1	FTTH Termeno località
FTTH Appiano Zona produttiva	FTTH Naturno - Lotto 2	FTTH Termeno Strada
FTTH Appiano Lago di Monticolo	FTTH Naturno - Stava	FTTH Trodena
FTTH Appiano Pillhof	FTTH Egna	FTTH Cermes
FTTH Velturmo	FTTH Villabassa	FTTH Senale - S. Felice
FTTH Fortezza	FTTH Valdaora	FTTH Ultimo - Frazioni
FTTH Gargazzone - Lotto 2 Paese - Ovest	FTTH Parcines	FTTH Collegamento Malles-Burgusio
FTTH Gargazzone Ovest	FTTH Falzes Issengo	FTTH Funes
FTTH Passo Gardena	FTTH Vadena	FTTH Vandoies - Dun - Keibelberg - Eggerseite
FTTH Avelengo	FTTH Val di Vizze	FTTH Vandoies - Vandoies di Sotto - Lodenwelt
FTTH Avelengo Verano	FTTH Plaus	FTTH Vandoies - Vandoies di Sopra
FTTH S. Genesio	FTTH Braies	FTTH Fiè allo Sciliar - Lotto 2
FTTH Caldaro - Lotto 1	FTTH Progetto Fastweb	FTTH Verano
FTTH Cornedo all'Isarco	FTTH Proves	FTTH Ponte Gardena
FTTH Cornedo - Collepiastra	FTTH Racines	FTTH La Valle
FTTH Castelbello	FTTH Racines - Pardaun Maiern	FTTH Selva Val Gardena
FTTH Castelrotto	FTTH Renon Collalbo - Soprabolzano	FTTH Renon - Collalbo Auna di Sopra Vanga

Alla fine dell'esercizio 2020 risultano avviati 230 progetti volti al completamento degli snodi, allo sviluppo della rete in fibra ottica e all'arrotondamento di reti esistenti.

Sulla scorta del piano industriale approvato dagli azionisti il 16 maggio 2019 e le diverse opportunità di leale cooperazione con enti e privati e pose congiunte volte a ridurre i costi dell'installazione di reti di comunicazione elettronica ad alta velocità di cui al decreto Legislativo 15 febbraio 2016, n. 33 in attuazione della direttiva 2014/61/UE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 15 maggio 2014 sono state concluse le progettazioni per le reti di seguito riportati e pronti per la realizzazione: San Felice di Senale, Velturmo, Caldaro, Castelrotto, Cortaccia, Castelbello-Ciardes, Lana/Foiana, Nalles/Tesimo, Falzes, Renon/Auna di Sotto e Sopra Bolzano, Racines, Campo di Tures, Senales/Vernago, Terlano/Settequerce/Vilpiano, Vipiteno, Chiusa/Gudon/Latzfons, Lasa/Tschengls, Aldino/Redagno, San Genesio, Gargazzone, Ora, Egna.

Sono in fase di completamento nel secondo trimestre 2021 i progetti della rete di Bronzolo, Bressanone, Avelengo, Castelrotto/San Osvaldo, Laion/Albions, Lana/lotto 1, Naturno/lotto 2, Vadena,

Plaus, Rasun Anterselva, Sarentino/arrotondamento, San Martino i.P. Arrotondamento, Funes/Tiso, Selva Val Gardena e Salorno/lotto 2.

Ricerca e sviluppo

Ai sensi dell'articolo 2428, comma 2, numero 1 si dà atto che nell'esercizio in commento la società non ha effettuato attività di ricerca e sviluppo.

Rapporti con imprese controllate, collegate, controllanti e controllate dalla controllante

Nel corso dell'esercizio è stato finalizzato l'acquisto dei rami d'azienda di Alperia Fiber Srl e Alperia Smart Service Srl facenti parte del Gruppo Alperia Spa dell'azionariato stesso della Infranet Spa in attuazione del piano strategico e industriale approvato dall'assemblea degli azionisti dd. 16 maggio 2019; operazioni poste in essere alle normali condizioni di mercato. I rapporti con la società Inhouse della Provincia SIAG e con l'ente strumentale RAS sono stati definiti nell'ambito di una transazione che ha definito le pendenze e il rapporto commerciale futuro.

Azioni proprie e azioni/quote di società controllanti

Con riferimento all'art. 2428 numero 3) e 4), si segnala che nell'esercizio in commento la società non ha acquistato azioni proprie.

Nel seguente prospetto è indicato il numero e il valore nominale delle azioni della società al 31/12/2020.

Azioni emesse dalla società per categorie

Stato finale, numero	Stato finale, valore nominale
32.517.401	32.517.401,00

Informazioni ai sensi dell'art. 2428, comma 3, al punto 6-bis, del Codice civile

Ai sensi dell'art. 2428, comma 3, punto 6-bis del Codice civile di seguito di forniscono una serie di informazioni relative al grado di esposizione ai rischi della società.

Rischi del credito

Per quanto riguarda la qualità del credito delle attività finanziarie della società si rimanda a quanto indicato nella nota integrativa. A fronte delle potenziali perdite di valore sono stati stanziati adeguati fondi rettificativi.

Rischio di liquidità

La società ha come oggetto sociale primario l'attività di investimento per la realizzazione di infrastrutture in fibra ottica sia attiva che passiva con un orizzonte di business di circa 30/40 anni.

Il rischio liquidità è il rischio che la società non è in grado a breve termine di rispettare gli impegni di pagamento a causa della difficoltà di reperire fondi.

In tale ottica, il presupposto della continuità aziendale può essere soddisfatto solamente con l'adeguato e celere apporto di capitale da parte degli azionisti, come esposto, richiesto e sollecitato dall'amministratore unico formalmente in data 9 aprile, 20 aprile e 7 giugno 2021 e come meglio descritto di seguito.

Tale rischio di liquidità a breve può essere superato solo mediante ricorso al sistema bancario per un ulteriore finanziamento ponte a seguito della decisione della Giunta provinciale dell'8 giugno 2021 ed in attesa della delibera attuativa della Giunta provinciale e del conseguente versamento in contanti per l'aumento di capitale di 40 Mio di seguito specificato.

Rischio di mercato

Lo sviluppo tecnico in merito alla fornitura di sufficiente banda larga con soluzioni non in fibra ottica (5G - FWA) e i futuri sviluppi generali nel settore delle telecomunicazioni nonché l'intervento da parte degli organismi regolatori costituiscono rischi potenziali per il modello di business della società e, di conseguenza, per la sua sopravvivenza sul mercato.

Tipo ed effetti di operazioni particolari successivi alla chiusura dell'esercizio sull'andamento patrimoniale, finanziario ed economico

Il finanziamento ponte di Euro 40 Mio. ed esposto al 31/12/2020 a breve in quanto facente riferimento alla scadenza originaria è stato prorogato e riscadenziato al 30/06/2022.

Per l'esercizio 2021 sono previsti investimenti per lo sviluppo del progetto della banda larga in misura pari a 64 Mio. che andranno coperti per Euro 40 milioni mediante un conferimento in denaro del socio di maggioranza e per Euro 24 milioni mediante ricorso al sistema bancario.

La Giunta provinciale nella seduta dell'8 giugno 2021 ha esaminato e deciso di procedere con l'aumento di capitale della società Infranet SPA in quanto trattato e deciso da promemoria della Giunta provinciale dd. 1° giugno 2021, come verbalizzato nella suddetta seduta.

In particolare, la Giunta provinciale ha esaminato in tale seduta

l'aumento di capitale scindibile mediante conferimento in denaro per lo sviluppo delle zone economiche nei comuni di Bressanone, Lana, Merano e Vipiteno.

Come da autorevole parere del Prof. Caia del 22 aprile 2021 la Provincia effettuerà l'aumento di capitale quale azionista di Infranet non costituendo esso aiuto di Stato in quanto ricorre il "criterio dell'investitore privato".

Dalla relazione del "WIK - Wissenschaftliches Institut für Infrastruktur und Kommunikationsdienste", quale istituto rinomato indipendente, datata 8 giugno 2021 risulta che l'aumento di capitale per lo sviluppo delle zone economiche nei comuni di Bressanone, Lana, Merano e Vipiteno costituisce un investimento nell'impresa Infranet SPA, analogo a quello che, nelle stesse condizioni, avrebbe compiuto un investitore privato.

In particolare dalla relazione sulla redditività della realizzazione e gestione di una rete in fibra ottica attiva e passiva, e nello specifico nei comuni di Bressanone, Lana, Merano e Vipiteno emerge, nel contesto dell'operazione di aumento di capitale, partendo e verificando i dati di cui al business plan dei consulenti Roland Berger, con ipotesi piuttosto conservativi per un business plan wholesale only, un flusso di cassa positivo dopo sei anni e un rendimento complessivo positivo dopo 13 anni e su un orizzonte di 26 anni e un tasso interno di rendimento ("IRR") del 9,29%.

Per tale aumento di capitale scindibile da sottoscrivere e versare entro il 31 dicembre 2021 la Giunta ha deciso nella citata seduta dell'8 giugno 2021 di ricorrere alle risorse finanziarie previste dalla legge provinciale del 17 marzo 2021, n.31 "Modifiche al bilancio preventivo".

L'aumento di capitale in contanti di cui sopra verrà formalizzato in delibera contestualmente all'aumento di capitale mediante conferimento in natura della quota materiale 1 di p.ed. 3947 C.C. Dodiciville dell'edificio ex TIS, per un valore stimato di 8.850.000,00 euro già deciso nella seduta della Giunta provinciale del 30 aprile 2019, come da comunicazione datata 4 maggio 2021 dall'assessore all'edilizia e servizio tecnico, patrimonio, libro fondiario e catasto in espletamento dell'aumento stesso.

Per tale conferimento in natura sussistono i presupposti essendo sono stati predisposti i documenti di cui al parere dell'autorevole prof. Caia del 22 aprile 2021 e messi a disposizione dell'azionista quali la perizia di stima di un terzo soggetto indipendente nella persona del professionista Stefano Brida datata 15 marzo e 17 maggio 2021, la comunicazione dell'assessorato competente sul nulla osta della dismissione delle

porzioni dell'immobile, non più utilizzato ai fini istituzionali e strategici, datata 04 maggio 2021 e la relazione con dati economici e tecnici che illustra la utilità e convenienza del progetto di conferimento dell'immobile, sottoscritta da un soggetto terzo indipendente nella persona di Dietmar Niederkofler e datata 27 maggio 2021, in attesa della conclusione dell'iter interno amministrativo di dismissione dell'immobile dai libri contabili al valore di perizia congruo.

In qualità di amministratore unico, confidando in quanto rappresentato e deciso dall'azionista di maggioranza, Provincia autonoma di Bolzano, constato che sono state poste le condizioni per la capitalizzazione, decisa in sede di approvazione del piano strategico e industriale nella misura di Euro 8,85 Mio. com e conferimento in natura e nella misura pari a Euro 40. Mio mediante versamento in contanti e che forma una prima parte essenziale e inderogabile per il raggiungimento del piano strategico complessivo in linea con la deliberazione del 27 aprile 2021 con cui la Giunta ha deliberato di mettere in atto tutte le misure necessarie a realizzare la copertura del territorio, anche nelle zone ove il mercato non ha manifestato interesse o disponibilità in sintonia con la recente Comunicazione dell'Unione Europea del 9 marzo 2021 COM (2021) 118 final "2030 Digital Compass".

Pertanto, la Provincia autonoma e i Comuni potranno utilizzare le strutture esistenti e le competenze presenti nella società "Infranet s.p.a.-ag", già prevista nei piani di cui all'articolo 1, comma 5/bis della legge provinciale 16 novembre 2007, n. 12, e successive modifiche, ed appositamente costituita ed operante per la promozione, la realizzazione, la manutenzione, la gestione e l'esercizio di infrastrutture di telecomunicazione nel territorio della Provincia autonoma di Bolzano, con capitale e partecipazioni interamente pubbliche.

Infranet dovrà garantire l'accesso alla rete degli operatori delle telecomunicazioni in regime di concorrenza e la libera scelta degli utenti finali, secondo le regole vigenti in materia di telecomunicazioni. Queste previsioni sono del tutto in linea con la natura di servizio di interesse economico generale della rete di telecomunicazioni, anche in conformità a quanto previsto dal codice delle telecomunicazioni elettroniche (d.lgs. 1° agosto 2003, n. 259) e dagli atti europei in materia.

Uffici - Unità locali attive

La società non dispone di una sede secondaria.

Evoluzione prevedibile della gestione - continuità aziendale

Allo stato attuale a fronte dell'approvazione da parte della Giunta provinciale dell'aggiornamento della legge del 19 gennaio

2012 n. 2, nella quale si prevedono piani per la realizzazione della banda larga su tutto il territorio della Provincia Autonoma, che verranno deliberati sulla base di un accordo preliminare (Protocollo di Intesa), nonché a fronte della imminente pubblicazione degli esiti della completata fase della mappatura mediante la consultazione svolta dalla Giunta Provinciale, sussistono tutte le condizioni per l'incarico di missione alla Infranet, avente per oggetto sociale vincolato lo svolgimento di un servizio di interesse economico generale, ovvero quello della realizzazione della banda larga, presupposto per le compensazioni economiche per la copertura delle zone bianche, nell'ambito dell'accordo di programma tra la Provincia, il Consorzio dei Comuni in rappresentanza dei Comuni e della Infranet, al fine di garantire un accesso da parte del terzo-utente intermedio e il diritto di uso pubblico di servizio di interesse generale con servizio universale per gli utenti finali.

Tutto questo a conferma che Infranet, quale soggetto operante nel settore liberalizzato delle telecomunicazioni nel territorio dell'Alto Adige, ha le capacità ed esperienze specifiche professionali tali da percorrere la via del servizio di interesse economico generale così, come definito dai criteri Altmark e in linea con la normativa europea in materia, al fine della realizzazione del progetto della banda ultra larga per l'alto Adige entro il 2025.

Inoltre, l'esistenza di reti all'ingrosso diventerà sempre più rilevante anche nel contesto convergenza delle reti 5G - FWA e delle future reti 6G e, in una certa misura, dello spettro di frequenze su cui si basano. La densificazione della rete mobile prevista con il rollout di piccole celle implica che la domanda di connessioni in fibra ottica nei siti di telefonia mobile non solo aumenterà fortemente in futuro, ma anche a causa delle condizioni fisiche dello spettro utilizzato e allocato agli operatori mobili, nonché della bassa penetrazione delle onde radio per una fornitura interna veloce, stabile e sicura di servizi a banda larga, ci sarà un massiccio aumento delle connessioni fisiche in fibra ottica tra gli utenti finali. La larghezza di banda basata sulla tecnologia radio è condivisa dagli abbonati nella cella, il cosiddetto mezzo condiviso; basta immaginare la velocità di trasmissione la sera quando il consumo di dati in un condominio aumenta.

È inoltre prevedibile che, a seguito della migrazione dalle reti in rame alle reti FTTH e della distribuzione degli utenti finali tra i vari provider, l'utilizzo delle reti all'ingrosso sarà più elevato rispetto a quanto accadrebbe se un provider integrato verticalmente si espandesse.

Destinazione del risultato d'esercizio

Si propone all'assemblea degli azionisti di destinare l'utile dell'esercizio al 31/12/2020 pari a euro 86.799 come segue:

4.339,95 Euro a riserva legale

82.459,05 Euro a riserva straordinaria.

L'Amministratore Unico prende atto delle risultanze dell'esercizio 2020 e propone di approvare il bilancio così come presentato.

Bolzano, 09/06/2021

L'AMMINISTRATORE UNICO
(dott. Philipp Oberrauch)

