

Relazione della società di revisione BDO S.p.A. sulla Contabilità Regolatoria di TIM S.p.A. per l'esercizio 2021

e

Contabilità Regolatoria 2021

# AUTORITÀ PER LE GARANZIE NELLE COMUNICAZIONI RELAZIONE DELLA SOCIETÀ DI REVISIONE INDIPENDENTE sulla Contabilità Regolatoria di rete fissa per l'esercizio 2021 presentata da TIM S.p.A. Prot. FCR - RC001442021BD4556



Tel: +39 066976301 www.bdo.it

#### RELAZIONE DELLA SOCIETÀ DI REVISIONE INDIPENDENTE

#### All'Autorità per le Garanzie nelle Comunicazioni

In esecuzione dell'incarico conferitoci abbiamo esaminato l'allegata "Contabilità Regolatoria di rete fissa Comuni del Resto d'Italia (ex delibera 348/19/CONS) - Risultati dell'esercizio 2021" (di seguito la "Contabilità Regolatoria") di TIM S.p.A. (di seguito anche la "Società") per l'esercizio chiuso al 31 dicembre 2021, redatta in base alle Delibere dell'Autorità per le Garanzie nelle Comunicazioni vigenti ed alla normativa di settore applicabile.

#### Responsabilità degli amministratori

Gli amministratori di TIM S.p.A. sono responsabili per la redazione della Contabilità Regolatoria in conformità alle Delibere dell'Autorità per le Garanzie nelle Comunicazioni vigenti ed alla normativa di settore applicabile. Sono altresì responsabili per quella parte del controllo interno che essi ritengono necessaria al fine di consentire la redazione della Contabilità Regolatoria che non contenga errori significativi, dovuti a frodi o a comportamenti o eventi non intenzionali.

#### Indipendenza della società di revisione e controllo della qualità

Abbiamo rispettato i principi sull'indipendenza e gli altri principi etici del Code of Ethics for Professional Accountants emesso dall'International Ethics Standards Board for Accountants, basato su principi fondamentali di integrità, obiettività, competenza e diligenza professionale, riservatezza e comportamento professionale.

La nostra società di revisione applica l'International Standard on Quality Control 1 (ISQC Italia 1) e, di conseguenza, mantiene un sistema di controllo di qualità che include direttive e procedure documentate sulla conformità ai principi etici, ai principi professionali e alle disposizioni di legge e dei regolamentari applicabili.

#### Responsabilità della società di revisione

È nostra la responsabilità di esprimere un giudizio sulla Contabilità Regolatoria sulla base delle procedure svolte. Il nostro lavoro è stato svolto secondo i criteri indicati nel principio International Standards on Assurance Engagements - Assurance Engagements other than Audits or Reviews of Historical Information ("ISAE 3000 revised") emanato dall'International Auditing and Assurance Standards Board per gli incarichi che consistono in un esame completo. Tale principio richiede la pianificazione e lo svolgimento di procedure al fine di acquisire una ragionevole sicurezza che la Contabilità Regolatoria non contenga errori significativi.

La Contabilità Regolatoria deriva dal bilancio d'esercizio che è stato assoggettato a revisione contabile ai sensi dell'art. 14 e 16 del D.Lgs. 27.1.2010 N. 39 da parte di altra società di revisione, la quale ha emesso la propria relazione in data 16 marzo 2022; il nostro giudizio, pertanto, non si estende alle risultanze contabili ed al bilancio di TIM S.p.A. per l'esercizio al 31 dicembre 2021. Lo scopo del nostro lavoro non è consistito nell'esprimere un giudizio sulla contabilità gestionale di TIM S.p.A.

Il nostro incarico ha comportato lo svolgimento di procedure volte ad acquisire elementi probativi a supporto degli importi e delle informazioni contenuti nella Contabilità Regolatoria.



Le procedure scelte dipendono dal giudizio professionale del revisore, inclusa la valutazione dei rischi di errori significativi nella Contabilità Regolatoria 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 della Contabilità Regolatoria dell'impresa al fine di definire procedure di verifica appropriate alle circostanze, e non per esprimere un giudizio sull'efficacia del controllo interno dell'impresa.

In particolare, abbiamo svolto le seguenti principali procedure:

- analisi delle risultanze della revisione contabile del bilancio di TIM S.p.A. effettuata attraverso l'ottenimento e la discussione con i responsabili di tale revisione di tutti i dati, informazioni, descrizioni delle procedure e della documentazione utili ai fini dell'incarico;
- verifica della correttezza e della congruenza con la contabilità generale dei risultati della Contabilità Regolatoria;
- valutazione della coerenza della natura dei costi attribuita ai cosiddetti costi primari rispetto alla loro suddivisione in ammortamenti, personale e costi esterni;
- tracciamento dei dati utilizzati ai fini della predisposizione della Contabilità Regolatoria;
- verifica della coerenza dei dati contabili e statistici rilevati in Contabilità Regolatoria con i dati di contabilità gestionale e dei sistemi statistici e le altre fonti di riferimento;
- verifica, se del caso, della coerenza dei dati utilizzati in Contabilità Regolatoria ed i corrispondenti dati rilevati dai sistemi informativi;
- analisi dei criteri di attribuzione dei costi, dei ricavi e del capitale impiegato ai servizi e verifica della corretta applicazione dei suddetti criteri;
- verifica del dettaglio dei costi per elementi di rete, dei routing factor e dei volumi soggiacenti ciascun servizio;
- verifica del trasferimento interno (transfer charge) sulla base dei criteri previsti dalla regolamentazione vigente e dei relativi volumi;
- verifica circa la corretta valorizzazione dei *transfer charge* al prezzo individuati nelle linee guida di cui alle delibere n. 678/11/CONS e s.m.i., n. 324/13/CONS, n. 623/15/CONS e n. 348/19/CONS.

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

#### Giudizio

A nostro giudizio la Contabilità Regolatoria di rete fissa presentata da TIM S.p.A. per l'esercizio chiuso al 31 dicembre 2021 è stata redatta, in tutti gli aspetti significativi, in conformità ai criteri previsti dalle Delibere dell'Autorità per le Garanzie nelle Comunicazioni vigenti e dalla normativa di settore applicabile.



#### Richiamo di informativa

Come indicato nel documento "NOTE ESPLICATIVE RELATIVE ALLA PRODUZIONE DELLA CONTABILITA' REGOLATORIA 2021 Comuni del Resto d'Italia (ex delibera 348/19/CONS) SERVIZI DI RETE FISSA DI TIM S.p.A.", a cui si rimanda per una completa informativa, la Contabilità Regolatoria 2021 recepisce gli effetti del conferimento in data 31 marzo 2021 alla società FiberCop S.p.A. del ramo di azienda di TIM S.p.A. costituito dall'insieme di beni, attività e passività e rapporti giuridici organizzati funzionalmente per la fornitura di servizi di accesso passivi in rame o fibra, ad uso di TIM e a servizio di OAO, mediante la rete secondaria (c.d. "ultimo miglio"). La Contabilità Regolatoria di TIM è stata conseguentemente adeguata al fine di gestire gli scambi economici e patrimoniali così come definiti nell'ambito degli accordi commerciali (Service Agreement) sottoscritti tra TIM e FiberCop.

Stante l'avvio della nuova società FiberCop a partire dal 1° aprile 2021, per i primi 3 mesi dell'anno sono stati applicati i modelli di cost accounting della Contabilità Regolatoria 2020 invece, per i successivi 9 mesi si è proceduti all'applicazione dei nuovi criteri di attribuzione sulla base delle informazioni presenti in azienda.

#### Criteri di redazione e limitazione alla distribuzione e all'utilizzo

La presente relazione è stata predisposta ad uso dell'Autorità per le Garanzie nelle Comunicazioni per le finalità previste dalla normativa vigente e, pertanto, non potrà essere utilizzata per finalità diverse.

Roma, 16 marzo 2023

BDO Italia S.p.A.

Fabio Carlini



# CONTABILITA' REGOLATORIA DI RETE FISSA

Comuni del Resto d'Italia (ex delibera 348/19/CONS)

Risultati dell'Esercizio 2021

di TIM S.p.A.



#### MERCATO 3a - Servizi di accesso disaggregato all'ingrosso alle reti e sottoreti metalliche e servizi accessori (colocazione) CONTO ECONOMICO M3a 2021 2020 Delta RICAVI DA TERZI (OAO) € 1.050.414.596 -€ 19.189.805 € 1.031.224.791 a) b) RICAVI INTERNI € 1.030.976.930 € 1.103.766.381 -€ 72.789.451 1. vs mercati all'ingrosso € 186.006.139 € 180.371.560 € 5.634.578 2. vs mercati residuali Retail € 844.970.792 € 923.394.821 -€ 78.424.029 **TOTALE RICAVI** € 2.062.201.722 € 2.154.180.977 -€ 91.979.256 C) = a)+b)COSTI DA TRANSFER CHARGE €0 €0 €0 1. da mercati all'ingrosso €0 €0 €0 COSTI OPERATIVI € 2.379.336.879 € 2.388.411.025 -€ 9.074.146 F) = d) + e)**TOTALE COSTI** € 2.379.336.879 € 2.388.411.025 -€ 9.074.146 G)= C)-F) **RISULTATO** -€ 317.135.158 -€ 234.230.048 -€ 82.905.109

h)	VOLUMI DA TERZI	
i)	VOLUMI INTERNI	
L)= h)+i)	TOTALE VOLUMI	
m)= a) / h)	RICAVO MEDIO UNITARIO DA TERZI	
n)= b) / i)	RICAVO MEDIO UNITARIO INTERNO	
O)= C) / L)	RICAVO MEDIO UNITARIO TOTALE	
	COCTO MEDIO LIMITADIO INTERMO	
o)= d) / L)	COSTO MEDIO UNITARIO INTERNO	
p)= e) / L)	COSTO MEDIO UNITARIO OPERATIVO	
Q)= F) / L)	COSTO MEDIO UNITARIO TOTALE	

#### Eventuali note di rilievo:

I volumi ed i valori unitari a Totale Mercato non sono significativi in quanto includono servizi dismogenei con unità di misura diverse.



	CAPITALE NET			
	MB	2021	2020	Delta
a)	TOTALE ATTIVITA' NON CORRENTI	€ 3.828.739.467	€ 5.561.566.648	-€ 1.732.827.181
b)	TOTALE ATTIVITA' CORRENTI	€ 779.927.970	€ 556.701.288	€ 223.226.681
c)	TOTALE PASSIVITA' NON CORRENTI	-€ 396.944.824	-€ 582.480.479	€ 185.535.655
d)	TOTALE PASSIVITA' CORRENTI	-€ 745.568.466	-€ 795.510.535	€ 49.942.069
$E)=\alpha)+b)+c)+d)$	TOTALE CAPITALE IMPIEGATO	€ 3.466.154.146	€ 4.740.276.923	-€ 1.274.122.776

Eventuali note di rilievo:		
Eventuali note ai mievo.		



		CONOMICO rame		
		2021	2020	Delta
a)	RICAVI DA TERZI (OAO)			
b)	RICAVI INTERNI			
	1. vs mercati all'ingrosso			
	2. vs mercati residuali Retail			
C) = a)+b)	TOTALE RICAVI			
d)	COSTI DA TRANSFER CHARGE			
	1. da mercati all'ingrosso			
<u>=</u> )	COSTI OPERATIVI			
F) = d) + e)	TOTALE COSTI			

h)	VOLUMI DA TERZI (coppie)	
i)	VOLUMI INTERNI (coppie)	
L)= h)+i)	TOTALE VOLUMI	
m)= a) / h)	RICAVO MEDIO UNITARIO DA TERZI (euro/coppie/mese)	
n)= b) / i)	RICAVO MEDIO UNITARIO INTERNO (euro/coppie/mese)	
O)= C) / L)	RICAVO MEDIO UNITARIO TOTALE	
o)= d) / L)	COSTO MEDIO UNITARIO INTERNO (euro/coppie/mese)	
p)= e) / L)	COSTO MEDIO UNITARIO OPERATIVO (euro/coppie/mese)	
Q)= F) / L)	COSTO MEDIO UNITARIO TOTALE	

Eventuali	note o	li rilievo	):



Delta

MERCATO 3a - Servizi di accesso disaggregato all'ingrosso alle reti e sottoreti metalliche e servizi accessori (colocazione)

### CAPITALE NETTO IMPIEGATO ULL rame

2021

2020

a)	TOTALE ATTIVITA' NON CORRENTI
b)	TOTALE ATTIVITA' CORRENTI
c)	TOTALE PASSIVITA' NON CORRENTI
d)	TOTALE PASSIVITA' CORRENTI

#### E)= α)+b)+c)+d) TOTALE CAPITALE IMPIEGATO

	Eventuali	note	di rilievo:
--	-----------	------	-------------



		CONOMICO rame		
		2021	2020	Delta
a)	RICAVI DA TERZI (OAO)			
b)	RICAVI INTERNI			
	1. vs mercati all'ingrosso			
	2. vs mercati residuali Retail			
C) = a)+b)	TOTALE RICAVI			
d)	COSTI DA TRANSFER CHARGE			
	1. da mercati all'ingrosso			
e)	COSTI OPERATIVI			
F) = d) + e)	TOTALE COSTI			

h)	VOLUMI DA TERZI (coppie)	
i)	VOLUMI INTERNI (coppie)	
L)= h)+i)	TOTALE VOLUMI	
m)= a) / h)	RICAVO MEDIO UNITARIO DA TERZI (euro/coppie/mese)	
n)= b) / i)	RICAVO MEDIO UNITARIO INTERNO (euro/coppie/mese)	
O)= C) / L)	RICAVO MEDIO UNITARIO TOTALE	
o)= d) / L)	COSTO MEDIO UNITARIO INTERNO (euro/coppie/mese)	
p)= e) / L)	COSTO MEDIO UNITARIO OPERATIVO (euro/coppie/mese)	
Q)= F) / L)	COSTO MEDIO UNITARIO TOTALE	

Eventuali note di rilievo:



# MERCATO 3a - Servizi di accesso disaggregato all'ingrosso alle reti e sottoreti metalliche e servizi accessori (colocazione) CAPITALE NETTO IMPIEGATO SLU rame 2021 2020 Delta a) TOTALE ATTIVITA' NON CORRENTI b) TOTALE ATTIVITA' CORRENTI c) TOTALE PASSIVITA' NON CORRENTI d) TOTALE PASSIVITA' CORRENTI E)= a)+b)+c)+d) TOTALE CAPITALE IMPIEGATO

Eventuali note di rilievo:			



		CONOMICO e in rame		
		2021	2020	Delta
a)	RICAVI DA TERZI (OAO)			
b)	RICAVI INTERNI			
	1. vs mercati all'ingrosso			
	2. vs mercati residuali Retail			
C) = a)+b)	TOTALE RICAVI			
d)	COSTI DA TRANSFER CHARGE			
	1. da mercati all'ingrosso			
e)	COSTI OPERATIVI			
F) = d) + e)	TOTALE COSTI			

h)	VOLUMI DA TERZI (accessi)	
i)	VOLUMI INTERNI (accessi)	
L)= h)+i)	TOTALE VOLUMI	
	DIGAVO MEDIO UNITADIO DA TEDTI / / / /	
m)= a) / h)	RICAVO MEDIO UNITARIO DA TERZI (euro/accessi/mese)	
n)= b) / i)	RICAVO MEDIO UNITARIO INTERNO (euro/accessi/mese)	
O)= C) / L)	RICAVO MEDIO UNITARIO TOTALE	
o)= d) / L)	COSTO MEDIO UNITARIO INTERNO (euro/accessi/mese)	
p)= e) / L)	COSTO MEDIO UNITARIO OPERATIVO (euro/accessi/mese)	
Q)= F) / L)	COSTO MEDIO UNITARIO TOTALE	

Eventuali note di rilievo:



MERCA	TO 3a - Servizi di accesso disaggregato all'ingrosso alle CAPITALE NETTO Verticale i	IMPIEGATO	e servizi accessori	(colocazione)
		2021	2020	Delta
a)	TOTALE ATTIVITA' NON CORRENTI			
b)	TOTALE ATTIVITA' CORRENTI			
c)	TOTALE PASSIVITA' NON CORRENTI			
d)	TOTALE PASSIVITA' CORRENTI			
E)= a)+b)+c	:)+d) TOTALE CAPITALE IMPIEGATO			

Eventuali note di rilievo:		



		CONOMICO FTTc		
		2021	2020	Delta
a)	RICAVI DA TERZI (OAO)			
b)	RICAVI INTERNI			
	1. vs mercati all'ingrosso			
	2. vs mercati residuali Retail			
C) = a)+b)	TOTALE RICAVI			
d)	COSTI DA TRANSFER CHARGE			
	1. da mercati all'ingrosso			
<u>=</u> )	COSTI OPERATIVI			
F) = d) + e)	TOTALE COSTI			

h)	VOLUMI DA TERZI (accessi)
i)	VOLUMI INTERNI (accessi)
L)= h)+i)	TOTALE VOLUMI
m)= a) / h)	RICAVO MEDIO UNITARIO DA TERZI (euro/accessi/mese)
n)= b) / i)	RICAVO MEDIO UNITARIO INTERNO (euro/accessi/mese)
O)= C) / L)	RICAVO MEDIO UNITARIO TOTALE
o)= d) / L)	COSTO MEDIO UNITARIO INTERNO (euro/accessi/mese)
p)= e) / L)	COSTO MEDIO UNITARIO INTERIO (euro/accessi/mese)
Q)= F) / L)	COSTO MEDIO UNITARIO TOTALE

Eventuali note di rilievo:



MERCATO 3a - Servizi di accesso disaggregato all'ingrosso alle reti e sottoreti metalliche e servizi accessori (colocazione)

		2021	2020	Delta
a)	TOTALE ATTIVITA' NON CORRENTI			
b)	TOTALE ATTIVITA' CORRENTI			
c)	TOTALE PASSIVITA' NON CORRENTI			
d)	TOTALE PASSIVITA' CORRENTI			
E)= a)+b)+c)+d)	TOTALE CAPITALE IMPIEGATO			

Eventuali note di rilievo:		



		CONOMICO FTTh/b		
		2021	2020	Delta
a)	RICAVI DA TERZI (OAO)			
b)	RICAVI INTERNI			
	1. vs mercati all'ingrosso			
	2. vs mercati residuali Retail			
C) = a)+b)	TOTALE RICAVI			
d)	COSTI DA TRANSFER CHARGE			
	1. da mercati all'ingrosso			
<u>e</u> )	COSTI OPERATIVI			
F) = d) + e)	TOTALE COSTI			

h)	VOLUMI DA TERZI (accessi)
i)	VOLUMI INTERNI (accessi)
L)= h)+i)	TOTALE VOLUMI
m)= a) / h)	RICAVO MEDIO UNITARIO DA TERZI (euro/accessi/mese)
n)= b) / i)	RICAVO MEDIO UNITARIO INTERNO (euro/accessi/mese)
O)= C) / L)	RICAVO MEDIO UNITARIO TOTALE
o)= d) / L)	COSTO MEDIO UNITARIO INTERNO (euro/accessi/mese)
p)= e) / L)	COSTO MEDIO UNITARIO OPERATIVO (euro/accessi/mese)
Q)= F) / L)	COSTO MEDIO UNITARIO TOTALE

Eventuali note di rilievo:



MERCATO 3a - Servizi di accesso disaggregato all'ingrosso alle reti e sottoreti metalliche e servizi accessori (colocazione)

	CAPITALE NETT Vula FT			
		2021	2020	Delta
a)	TOTALE ATTIVITA' NON CORRENTI			
b)	TOTALE ATTIVITA' CORRENTI			
c)	TOTALE PASSIVITA' NON CORRENTI			
d)	TOTALE PASSIVITA' CORRENTI			
E)= a)+b)+c)+d)	TOTALE CAPITALE IMPIEGATO			

Eventuali note di rilievo:			



		CONOMICO e in fibra		
		2021	2020	Delta
a)	RICAVI DA TERZI (OAO)			
b)	RICAVI INTERNI			
	1. vs mercati all'ingrosso			
	2. vs mercati residuali Retail			
C) = a)+b)	TOTALE RICAVI			
d)	COSTI DA TRANSFER CHARGE			
	1. da mercati all'ingrosso			
e)	COSTI OPERATIVI			
F) = d) + e)	TOTALE COSTI			

h)	VOLUMI DA TERZI (accessi)
i)	VOLUMI INTERNI (accessi)
L)= h)+i)	TOTALE VOLUMI
m)= a) / h)	RICAVO MEDIO UNITARIO DA TERZI (euro/accessi/mese)
n)= b) / i)	RICAVO MEDIO UNITARIO INTERNO (euro/accessi/mese)
O)= C) / L)	RICAVO MEDIO UNITARIO TOTALE
o)= d) / L)	COSTO MEDIO UNITARIO INTERNO (euro/accessi/mese)
p)= e) / L)	COSTO MEDIO UNITARIO INTERIO (euro/accessi/mese)
Q)= F) / L)	COSTO MEDIO UNITARIO TOTALE

Eventuali note di rilievo:



MERCATO 3a - Servizi di accesso disaggregato all'ingrosso alle reti e sottoreti metalliche e servizi accessori (colocazione)

	Verticale			
		2021	2020	Delta
a)	TOTALE ATTIVITA' NON CORRENTI			
b)	TOTALE ATTIVITA' CORRENTI			
c)	TOTALE PASSIVITA' NON CORRENTI			
d)	TOTALE PASSIVITA' CORRENTI			
E)= a)+b)+c)+d)	TOTALE CAPITALE IMPIEGATO			

Eventuali note di rilievo:		



M2a 8

	CONTO EC Contributi servizi			
		2021	2020	Delta
a)	RICAVI DA TERZI (OAO)			
b)	RICAVI INTERNI			
	1. vs mercati all'ingrosso			
	2. vs mercati residuali Retail			
C) = a)+b)	TOTALE RICAVI			
d)	COSTI DA TRANSFER CHARGE			
	1. da mercati all'ingrosso			
e)	COSTI OPERATIVI			
F) = d) + e)	TOTALE COSTI			

h)	VOLUMI DA TERZI (nr interventi)
i)	VOLUMI INTERNI (nr interventi)
L)= h)+i)	TOTALE VOLUMI
m)= a) / h)	RICAVO MEDIO UNITARIO DA TERZI (euro/intervento)
n)= b) / i)	RICAVO MEDIO UNITARIO INTERNO (euro/intervento)
O)= C) / L)	RICAVO MEDIO UNITARIO TOTALE
o)= d) / L)	COSTO MEDIO UNITARIO INTERNO (euro/intervento)
p)= e) / L)	COSTO MEDIO UNITARIO OPERATIVO (euro/intervento)
Q)= F) / L)	COSTO MEDIO UNITARIO TOTALE

Eventuali note di rilievo:



MERCATO 3a - Servizi di accesso disaggregato all'ingrosso alle reti e sottoreti metalliche e servizi accessori (colocazione)

	CAPITALE NETTO Contributi servizi acc			
		2021	2020	Delta
a)	TOTALE ATTIVITA' NON CORRENTI			
b)	TOTALE ATTIVITA' CORRENTI			
c)	TOTALE PASSIVITA' NON CORRENTI			
d)	TOTALE PASSIVITA' CORRENTI			
E)=a)+b)+c)+d)	TOTALE CAPITALE IMPIEGATO			

Eventuali note di rilievo:		
Eventuali note ai inicio.		



	CONTO ECO Colocazione in central			
		2021	2020	Delta
a)	RICAVI DA TERZI (OAO)			
b)	RICAVI INTERNI			
	1. vs mercati all'ingrosso			
	2. vs mercati residuali Retail			
C) = a)+b)	TOTALE RICAVI			
d)	COSTI DA TRANSFER CHARGE			
	1. da mercati all'ingrosso			
e)	COSTI OPERATIVI			
F) = d) + e)	TOTALE COSTI			

h)	VOLUMI DA TERZI (mq)	
i)	VOLUMI INTERNI (mq)	
L)= h)+i)	TOTALE VOLUMI	
m)= a) / h)	RICAVO MEDIO UNITARIO DA TERZI (euro/mq)	
n)= b) / i)	RICAVO MEDIO UNITARIO INTERNO (euro/mq)	
O)= C) / L)	RICAVO MEDIO UNITARIO TOTALE	
o)= d) / L)	COSTO MEDIO UNITARIO INTERNO (euro/mg)	
p)= e) / L)	COSTO MEDIO UNITARIO OPERATIVO (euro/mq)	
Q)= F) / L)	COSTO MEDIO UNITARIO TOTALE	

Eventuali note di rilievo:



MERCATO 3a - Servizi di accesso disaggregato all'ingrosso alle reti e sottoreti metalliche e servizi accessori (colocazione)

	Colocazione in central	e Spazi & facilities		
		2021	2020	Delta
a)	TOTALE ATTIVITA' NON CORRENTI			
b)	TOTALE ATTIVITA' CORRENTI			
c)	TOTALE PASSIVITA' NON CORRENTI			
d)	TOTALE PASSIVITA' CORRENTI			
E)= a)+b)+c)+d)	TOTALE CAPITALE IMPIEGATO			

Eventuali note di rilievo:		



CONTO ECONOMICO Colocazione in centrale Energia & Cdz					
		2021	2020	Delta	
a)	RICAVI DA TERZI (OAO)				
b)	RICAVI INTERNI				
	1. vs mercati all'ingrosso				
	2. vs mercati residuali Retail				
C) = a)+b)	TOTALE RICAVI				
d)	COSTI DA TRANSFER CHARGE				
	1. da mercati all'ingrosso				
e)	COSTI OPERATIVI				
F) = d) + e)	TOTALE COSTI				

h)	VOLUMI DA TERZI (Watt)
i)	VOLUMI INTERNI (Watt)
L)= h)+i)	TOTALE VOLUMI
m)= a) / h)	RICAVO MEDIO UNITARIO DA TERZI (euro/Watt)
n)= b) / i)	RICAVO MEDIO UNITARIO INTERNO (euro/Watt)
O)= C) / L)	RICAVO MEDIO UNITARIO TOTALE
o)= d) / L)	COSTO MEDIO UNITARIO INTERNO (euro/Watt)
p) e)/L)	COSTO MEDIO UNITARIO OPERATIVO (euro/Watt)
Q)= F) / L)	COSTO MEDIO UNITARIO TOTALE

Eventuali note di rilievo:



MERCATO 3a - Servizi di accesso disaggregato all'ingrosso alle reti e sottoreti metalliche e servizi accessori (colocazione)

	Colocazione in centrale Energia & Cdz				
		2021	2020	Delta	
a)	TOTALE ATTIVITA' NON CORRENTI				
b)	TOTALE ATTIVITA' CORRENTI				
c)	TOTALE PASSIVITA' NON CORRENTI				
d)	TOTALE PASSIVITA' CORRENTI				
E)= a)+b)+c)+d)	TOTALE CAPITALE IMPIEGATO				

Eventuali note di rilievo:			



# MERCATO 3a - Servizi di accesso disaggregato all'ingrosso alle reti e sottoreti metalliche e servizi accessori (colocazione) CONTO ECONOMICO

#### Infrastrutture di rete (posa minitubi, palificate, fibra primaria e secondaria, fibra in backhauling)

		2021	2020	Delta
a)	RICAVI DA TERZI (OAO)			
b)	RICAVI INTERNI			
	1. vs mercati all'ingrosso			
	2. vs mercati residuali Retail			
C) = a)+b)	TOTALE RICAVI			
d)	COSTI DA TRANSFER CHARGE			
,	1. da mercati all'ingrosso			
e)	COSTI OPERATIVI			
F) = d) + e)	TOTALE COSTI			

L	VOLUMI DA TERZI	
h)	VOLUMI DA TERZI	
i)	VOLUMI INTERNI	
L)= h)+i)	TOTALE VOLUMI	
m)= a) / h)	RICAVO MEDIO UNITARIO DA TERZI	
n)= b) / i)	RICAVO MEDIO UNITARIO INTERNO	
O)= C) / L)	RICAVO MEDIO UNITARIO TOTALE	
o)= d) / L)	COSTO MEDIO UNITARIO INTERNO	
p)= e) / L)	COSTO MEDIO UNITARIO OPERATIVO	
Q)= F) / L)	COSTO MEDIO UNITARIO TOTALE	

Eventuali note di rilievo:		



# MERCATO 3a - Servizi di accesso disaggregato all'ingrosso alle reti e sottoreti metalliche e servizi accessori (colocazione) CAPITALE NETTO IMPIEGATO

		2021	2020	Delta	
a)	TOTALE ATTIVITA' NON CORRENTI				
b)	TOTALE ATTIVITA' CORRENTI				
c)	TOTALE PASSIVITA' NON CORRENTI				
d)	TOTALE PASSIVITA' CORRENTI				
$E)=\alpha)+b)+c)+d)$	TOTALE CAPITALE IMPIEGATO				

Eventuali note di rilievo:			
Eventual note at the vo.			



	CONTO EC Altri serviz	CONOMICO zi accessori		
		2021	2020	Delta
a)	RICAVI DA TERZI (OAO)			
b)	RICAVI INTERNI			
	1. vs mercati all'ingrosso			
	2. vs mercati residuali Retail			
C) = a)+b)	TOTALE RICAVI			
d)	COSTI DA TRANSFER CHARGE			
	1. da mercati all'ingrosso			
e)	COSTI OPERATIVI			
F) = d) + e)	TOTALE COSTI			

h)	VOLUMI DA TERZI	
i)	VOLUMI INTERNI	
L)= h)+i)	TOTALE VOLUMI	
m)= a) / h)	RICAVO MEDIO UNITARIO DA TERZI	
n)= b) / i)	RICAVO MEDIO UNITARIO INTERNO	
O)= C) / L)	RICAVO MEDIO UNITARIO TOTALE	
o)= d) / L)	COSTO MEDIO UNITARIO INTERNO	
p)= e) / L)	COSTO MEDIO UNITARIO OPERATIVO	
Q)= F) / L)	COSTO MEDIO UNITARIO TOTALE	

Eventuali note di rilievo:



MERCATO 3a - Servizi di accesso disaggregato all'ingrosso alle reti e sottoreti metalliche e servizi accessori (colocazione)

### CAPITALE NETTO IMPIEGATO Altri servizi accessori

		2021	2020	Delta
a)	TOTALE ATTIVITA' NON CORRENTI			
b)	TOTALE ATTIVITA' CORRENTI			
c)	TOTALE PASSIVITA' NON CORRENTI			
d)	TOTALE PASSIVITA' CORRENTI			
E)=a)+b)+c)+d)	TOTALE CAPITALE IMPIEGATO			

Eventuali note di rilievo:		



# MERCATO 3a - Servizi di accesso disaggregato all'ingrosso alle reti e sottoreti metalliche e servizi accessori (colocazione) CONTO ECONOMICO

#### Totale contributi servizi accessori e per infrastrutture (include anche la colocazione armadi)

		2021	2020	Delta
a)	RICAVI DA TERZI (OAO)			
b)	RICAVI INTERNI			
	1. vs mercati all'ingrosso			
	2. vs mercati residuali Retail			
C) = a)+b)	TOTALE RICAVI			
d)	COSTI DA TRANSFER CHARGE			
	1. da mercati all'ingrosso			
e)	COSTI OPERATIVI			
F) = d) + e)	TOTALE COSTI			
G)= C)-F)	RISULTATO			

h)	VOLUMI DA TERZI (nr interventi)
i)	VOLUMI INTERNI (nr interventi)
L)= h)+i)	TOTALE VOLUMI
m)=a)/h)	RICAVO MEDIO UNITARIO DA TERZI (euro/intervento)
n)= b) / i)	RICAVO MEDIO UNITARIO INTERNO (euro/intervento)
O)= C) / L)	RICAVO MEDIO UNITARIO TOTALE
->> // //	COCTO MEDIO LINITADIO INTERNO (2000 Fintantina)
o)= d) / L)	COSTO MEDIO UNITARIO INTERNO (euro/intervento)
p)= e) / L)	COSTO MEDIO UNITARIO OPERATIVO (euro/intervento)
Q)= F) / L)	COSTO MEDIO UNITARIO TOTALE

Eventuali note di rilievo:



# MERCATO 3a - Servizi di accesso disaggregato all'ingrosso alle reti e sottoreti metalliche e servizi accessori (colocazione) CAPITALE NETTO IMPIEGATO

		2021	2020	Delta
a)	TOTALE ATTIVITA' NON CORRENTI			
b)	TOTALE ATTIVITA' CORRENTI			
c)	TOTALE PASSIVITA' NON CORRENTI			
d)	TOTALE PASSIVITA' CORRENTI			

Eventuali note di rilievo:			
Eventual note at the vo.			



		so centrale all'ingrosso (3+4+5+6)	2020	Dolon
		2021	2020	Delta
a)	RICAVI DA TERZI (OAO)	€ 255.057.612	€ 263.157.703	-€ 8.100.09
b)	RICAVI INTERNI	€0	€0	€ (
	1. vs mercati all'ingrosso	€0	€0	€
	2. vs mercati residuali retail	€0	€0	€
C) = a)+b)	TOTALE RICAVI	€ 255.057.612	€ 263.157.703	-€ 8.100.09
d)	COSTI DA TRANSFER CHARGE	€ 162.731.115	€ 153.768.314	€ 8.962.80
	1. da mercati all'ingrosso	€ 162.731.115	€ 153.768.314	€ 8.962.80
e)	COSTI OPERATIVI	€ 117.677.182	€ 127.254.416	-€ 9.577.23
F) = d) + e)	TOTALE COSTI	€ 280.408.296	€ 281.022.730	-€ 614.43

h)	VOLUMI DA TERZI	
i)	VOLUMI INTERNI	
L)= h)+i)	TOTALE VOLUMI	
m)= a) / h)	RICAVO MEDIO UNITARIO DA TERZI	
n)= b) / i)	RICAVO MEDIO UNITARIO INTERNO	
O)= C) / L)	RICAVO MEDIO UNITARIO TOTALE	
o)= d) / L)	COSTO MEDIO UNITARIO INTERNO	
p)= e) / L)	COSTO MEDIO UNITARIO OPERATIVO	
Q)= F) / L)	COSTO MEDIO UNITARIO TOTALE	

#### Eventuali note di rilievo:

I volumi ed i valori unitari a Totale Mercato non sono significativi in quanto includono servizi disomogenei con unità di misura diverse.



				14130.
	MERCATO 3b - Servizi di acces			
	CAPITALE NETT	O IMPIEGATO		
	Mercato 3b - servizi di accesso c	entrale all'ingrosso (3+4+5+6)		
		2021	2020	Delta
a)	TOTALE ATTIVITA' NON CORRENTI	€ 231.701.393	€ 233.194.398	-€ 1.493.00!
b)	TOTALE ATTIVITA' CORRENTI	€ 1.936.043	€ 1.442.592	€ 493.45
c)	TOTALE PASSIVITA' NON CORRENTI	-€ 6.879.231	-€ 10.686.183	€ 3.806.95
d)	TOTALE PASSIVITA' CORRENTI	-€ 40.973.316	-€ 23.297.736	-€ 17.675.580
E)= $a$ )+b)+c)+d)	TOTALE CAPITALE IMPIEGATO	€ 185.784.888	€ 200.653.071	-€ 14.868.183

Eventuali note di rilievo:			



		al DSLAM		
		2021	2020	Delta
a)	RICAVI DA TERZI (OAO)			
b)	RICAVI INTERNI			
	1. vs mercati all'ingrosso			
	2. vs mercati residuali retail			
C) = a)+b)	TOTALE RICAVI			
d)	COSTI DA TRANSFER CHARGE			
	1. da mercati all'ingrosso			
e)	COSTI OPERATIVI			
F) = d) + e)	TOTALE COSTI			

h)	VOLUMI DA TERZI	
i)	VOLUMI INTERNI	
L)= h)+i)	TOTALE VOLUMI	
m)= a) / h)	RICAVO MEDIO UNITARIO DA TERZI	
n)= b) / i)	RICAVO MEDIO UNITARIO INTERNO	
O)= C) / L)	RICAVO MEDIO UNITARIO TOTALE	
o)= d) / L)	COSTO MEDIO UNITARIO INTERNO	
p)= e) / L)	COSTO MEDIO UNITARIO OPERATIVO	
Q)= F) / L)	COSTO MEDIO UNITARIO TOTALE	

Eventuali note di rilievo:			



MERCATO 3b - Servizi di accesso a banda larga all'ingrosso CAPITALE NETTO IMPIEGATO Accesso al DSLAM								
		2021	2020	Delta				
a)	TOTALE ATTIVITA' NON CORRENTI							
b)	TOTALE ATTIVITA' CORRENTI							
c)	TOTALE PASSIVITA' NON CORRENTI							
d)	TOTALE PASSIVITA' CORRENTI							
E)= a)+b)+c)+d)	TOTALE CAPITALE IMPIEGATO							

Eventuali note di rilievo:			



M3b.3+4

		2021	2020	Delta
a)	RICAVI DA TERZI (OAO)			
b)	RICAVI INTERNI			
	1. vs mercati all'ingrosso			
	2. vs mercati residuali retail			
C) = a)+b)	TOTALE RICAVI			
d)	COSTI DA TRANSFER CHARGE			
	1. da mercati all'ingrosso			
e)	COSTI OPERATIVI			
F) = d) + e)	TOTALE COSTI			

h)	VOLUMI DA TERZI (accessi)
i)	VOLUMI INTERNI (accessi)
L)= h)+i)	TOTALE VOLUMI
m)= a) / h)	RICAVO MEDIO UNITARIO DA TERZI (euro/accessi/anno)
n)= b) / i)	RICAVO MEDIO UNITARIO INTERNO (euro/accessi/anno)
O)= C) / L)	RICAVO MEDIO UNITARIO TOTALE
o)= d) / L)	COSTO MEDIO UNITARIO INTERNO (euro/accessi/anno)
p)= e) / L)	COSTO MEDIO UNITARIO OPERATIVO (euro/accessi/anno)
Q)= F) / L)	COSTO MEDIO UNITARIO TOTALE

Eventuali note di rilievo:	



## M3b.3+4

	MERCATO 3b - Servizi di access CAPITALE NETTO Trasporto Bitstream 1 li	D IMPIEGATO		
		2021	2020	Delta
a)	TOTALE ATTIVITA' NON CORRENTI			
b)	TOTALE ATTIVITA' CORRENTI			
c)	TOTALE PASSIVITA' NON CORRENTI			
d)	TOTALE PASSIVITA' CORRENTI			
E)= a)+b)+c)+d)	TOTALE CAPITALE IMPIEGATO			

Eventuali note di rilievo:			



		2021	2020	Delta
a)	RICAVI DA TERZI (OAO)			
b)	RICAVI INTERNI			
	1. vs mercati all'ingrosso			
	2. vs mercati residuali retail			
C) = a)+b)	TOTALE RICAVI			
d)	COSTI DA TRANSFER CHARGE			
	1. da mercati all'ingrosso			
e)	COSTI OPERATIVI			
F) = d) + e)	TOTALE COSTI			

h)	VOLUMI DA TERZI (accessi)
i)	VOLUMI INTERNI (accessi)
L)= h)+i)	TOTALE VOLUMI
m)= a) / h)	RICAVO MEDIO UNITARIO DA TERZI (euro/accessi/anno)
n)= b) / i)	RICAVO MEDIO UNITARIO INTERNO (euro/accessi/anno)
O)= C) / L)	RICAVO MEDIO UNITARIO TOTALE
o)= d) / L)	COSTO MEDIO UNITARIO INTERNO (euro/accessi/anno)
p)= e) / L)	COSTO MEDIO UNITARIO OPERATIVO (euro/accessi/anno)
Q)= F) / L)	COSTO MEDIO UNITARIO TOTALE

Eventuali note di rilievo:			



	MERCATO 3b - Servizi di access CAPITALE NETTO Servizi Bitstream, Relativi S	D IMPIEGATO TO THE PROPERTY OF		
		2021	2020	Delta
a)	TOTALE ATTIVITA' NON CORRENTI			
b)	TOTALE ATTIVITA' CORRENTI			
c)	TOTALE PASSIVITA' NON CORRENTI			
d)	TOTALE PASSIVITA' CORRENTI			
E)= a)+b)+c)+d)	TOTALE CAPITALE IMPIEGATO			

Eventuali note di rilievo:			



		2021	2020	Delta
a)	RICAVI DA TERZI (OAO)			
b)	RICAVI INTERNI			
	1. vs mercati all'ingrosso			
	2. vs mercati residuali retail			
C) = a)+b)	TOTALE RICAVI			
d)	COSTI DA TRANSFER CHARGE			
	1. da mercati all'ingrosso			
e)	COSTI OPERATIVI			
F) = d) + e)	TOTALE COSTI			

h)	VOLUMI DA TERZI (accessi)
i)	VOLUMI INTERNI (accessi)
L)= h)+i)	TOTALE VOLUMI
m)= a) / h)	RICAVO MEDIO UNITARIO DA TERZI (euro/accessi/anno)
n)= b) / i)	RICAVO MEDIO UNITARIO INTERNO (euro/accessi/anno)
O)= C) / L)	RICAVO MEDIO UNITARIO TOTALE
o)= d) / L)	COSTO MEDIO UNITARIO INTERNO (euro/accessi/anno)
p)= e) / L)	COSTO MEDIO UNITARIO OPERATIVO (euro/accessi/anno)
Q)= F) / L)	COSTO MEDIO UNITARIO TOTALE

Eventuali note di rilievo:	



	MERCATO 3b - Servizi di access CAPITALE NETTO Trasporto Bitstream	O IMPIEGATO		
		2021	2020	Delta
a)	TOTALE ATTIVITA' NON CORRENTI			
b)	TOTALE ATTIVITA' CORRENTI			
c)	TOTALE PASSIVITA' NON CORRENTI			
d)	TOTALE PASSIVITA' CORRENTI			
E)= a)+b)+c)+d)	TOTALE CAPITALE IMPIEGATO			

Eventuali note di rilievo:			



		2021	2020	Delta
	DICAVILDA TEDZI (OA O)			
a)	RICAVI DA TERZI (OAO)			
b)	RICAVI INTERNI			
	1. vs mercati all'ingrosso			
	2. vs mercati residuali retail			
C) = a)+b)	TOTALE RICAVI			
d)	COSTI DA TRANSFER CHARGE			
•	1. da mercati all'ingrosso			
e)	COSTI OPERATIVI			
F) = d) + e)	TOTALE COSTI			

h)	VOLUMI DA TERZI (Mb/s)
i)	VOLUMI INTERNI (Mb/s)
L)= h)+i)	TOTALE VOLUMI
m)= a) / h)	RICAVO MEDIO UNITARIO DA TERZI (euro/Mb/s/anno)
n)= b) / i)	RICAVO MEDIO UNITARIO INTERNO (euro/Mb/s/anno)
O)= C) / L)	RICAVO MEDIO UNITARIO TOTALE
o)= d) / L)	COSTO MEDIO UNITARIO INTERNO (euro/Mb/s/anno)
p)= e) / L)	COSTO MEDIO UNITARIO OPERATIVO (euro/Mb/s/anno)
Q)= F) / L)	COSTO MEDIO UNITARIO TOTALE

Eventuali note di rilievo:



	MERCATO 3b - Servizi di access CAPITALE NETTO Trasporto Bitstream 2 liv	) IMPIEGATO		14130.
		2021	2020	Delta
a)	TOTALE ATTIVITA' NON CORRENTI			
b)	TOTALE ATTIVITA' CORRENTI			
c)	TOTALE PASSIVITA' NON CORRENTI			
d)	TOTALE PASSIVITA' CORRENTI			
E)= a)+b)+c)+d)	TOTALE CAPITALE IMPIEGATO			

Eventuali note di rilievo:			



		2021	2020	Delta
a)	RICAVI DA TERZI (OAO)			
b)	RICAVI INTERNI			
-,	1. vs mercati all'ingrosso			
	2. vs mercati residuali retail			
C) = a)+b)	TOTALE RICAVI			
d)	COSTI DA TRANSFER CHARGE			
	1. da mercati all'ingrosso			
e)	COSTI OPERATIVI			
F) = d) + e)	TOTALE COSTI			

h)	VOLUMI DA TERZI (nr interventi)
i)	VOLUMI INTERNI (nr interventi)
L)= h)+i)	TOTALE VOLUMI
	DICAVO MEDIO LINITADIO DA TEDZI (o.u.o/internante)
m)= a) / h)	RICAVO MEDIO UNITARIO DA TERZI (euro/intervento)
n)= b) / i)	RICAVO MEDIO UNITARIO INTERNO (euro/intervento)
O)= C) / L)	RICAVO MEDIO UNITARIO TOTALE
o)= d) / L)	COSTO MEDIO UNITARIO INTERNO (euro/intervento)
p)= e) / L)	COSTO MEDIO UNITARIO OPERATIVO (euro/intervento)
Q)= F) / L)	COSTO MEDIO UNITARIO TOTALE

Eventu	ali note	di vili	AVA-



	MERCATO 3b - Servizi di access CAPITALE NETTO Totale contribut	) IMPIEGATO		
		2021	2020	Delta
a)	TOTALE ATTIVITA' NON CORRENTI			
b)	TOTALE ATTIVITA' CORRENTI			
c)	TOTALE PASSIVITA' NON CORRENTI			
d)	TOTALE PASSIVITA' CORRENTI			
E)= a)+b)+c)+d)	TOTALE CAPITALE IMPIEGATO			

Eventuali note di rilievo:			



MERCATO WLR - servizi di accesso centrale all'ingrosso CONTO ECONOMICO WLR							
2021 2020 Delta							
a)	RICAVI DA TERZI (OAO)	€ 26.000.321	€ 28.302.249	-€ 2.301.929			
b)	RICAVI INTERNI	€0	€0	€ (			
	1. vs mercati all'ingrosso	€0	€ 0	€ (			
	2. vs mercati residuali Retail	€0	€ 0	€ (			
C) = $\alpha$ )+b)	TOTALE RICAVI	€ 26.000.321	€ 28.302.249	-€ 2.301.929			
d)	COSTI DA TRANSFER CHARGE	€ 22.310.197	€ 25.585.881	-€ 3.275.685			
	1. da mercati all'ingrosso	€ 22.310.197	€ 25.585.881	-€ 3.275.68			
e)	COSTI OPERATIVI	€ 6.739.780	€ 7.761.789	-€ 1.022.009			
F) = d) + e)	TOTALE COSTI	€ 29.049.976	€ 33.347.670	-€ 4.297.694			
G)= C)-F)	RISULTATO	-€ 3.049.655	-€ 5.045.421	€ 1.995.766			

h)	VOLUMI DA TERZI	
i)	VOLUMI INTERNI	
L)= h)+i)	TOTALE VOLUMI	
m)= a) / h)	RICAVO MEDIO UNITARIO DA TERZI	
n)= b) / i)	RICAVO MEDIO UNITARIO INTERNO	
O)= C) / L)	RICAVO MEDIO UNITARIO TOTALE	
o)= d) / L)	COSTO MEDIO UNITARIO INTERNO	
p)= e) / L)	COSTO MEDIO UNITARIO OPERATIVO	
Q)= F) / L)	COSTO MEDIO UNITARIO TOTALE	

## Eventuali note di rilievo:

I volumi ed i valori unitari a totale Mercato WLR non sono significativi in quanto includono servizi tra loro eterogenei.



MERCATO WLR - servizi di accesso centrale all'ingrosso CAPITALE NETTO IMPIEGATO WLR				
		2021	2020	Delta
a)	TOTALE ATTIVITA' NON CORRENTI	€ 12.744.393	€ 15.917.014	-€ 3.172.621
b)	TOTALE ATTIVITA' CORRENTI	€ 19.583.707	€ 14.641.314	€ 4.942.393
c)	TOTALE PASSIVITA' NON CORRENTI	-€ 8.345.921	-€ 12.097.972	€ 3.752.052
d)	TOTALE PASSIVITA' CORRENTI	-€ 9.677.073	-€ 8.341.740	-€ 1.335.33
E)= a)+b)+c)	+d) TOTALE CAPITALE IMPIEGATO	€ 14.305.106	€ 10.118.616	€ 4.186.490

Eventuali note di rilievo:



MERCATO WLR - servizi di accesso centrale all'ingrosso CONTO ECONOMICO Canoni WLR Pots				
		2021	2020	Delta
a)	RICAVI DA TERZI (OAO)			
b)	RICAVI INTERNI			
	1. vs mercati all'ingrosso			
	2. vs mercati residuali Retail			
C) = $\alpha$ )+b)	TOTALE RICAVI			
d)	COSTI DA TRANSFER CHARGE			
	1. da mercati all'ingrosso			
e)	COSTI OPERATIVI			
F) = d) + e)	TOTALE COSTI			
G)= C)-F)	RISULTATO			

h)	VOLUMI DA TERZI (accessi)
i)	VOLUMI INTERNI (accessi)
L)= h)+i)	TOTALE VOLUMI
m)= a) / h)	RICAVO MEDIO UNITARIO DA TERZI (euro/accessi/mese)
n)= b) / i)	RICAVO MEDIO UNITARIO INTERNO (euro/accessi/mese)
O)= C) / L)	RICAVO MEDIO UNITARIO TOTALE
o)= d) / L)	COSTO MEDIO UNITARIO INTERNO (euro/accessi/mese)
p)= e) / L)	COSTO MEDIO UNITARIO OPERATIVO (euro/accessi/mese)
Q)= F) / L)	COSTO MEDIO UNITARIO TOTALE

Eventuali note di rilievo:



	MERCATO WLR – servizi di acı CAPITALE NETTO Canoni Wl	D IMPIEGATO		
		2021	2020	Delta
a)	TOTALE ATTIVITA' NON CORRENTI			
b)	TOTALE ATTIVITA' CORRENTI			
c)	TOTALE PASSIVITA' NON CORRENTI			
d)	TOTALE PASSIVITA' CORRENTI			
E)= a)+b)+c)+	d) TOTALE CAPITALE IMPIEGATO			

Eventuali note di rilievo:



MERCATO WLR - servizi di accesso centrale all'ingrosso CONTO ECONOMICO Canoni WLR Isdn Bra				
		2021	2020	Delta
a)	RICAVI DA TERZI (OAO)			
b)	RICAVI INTERNI			
	1. vs mercati all'ingrosso			
	2. vs mercati residuali Retail			
C) = $\alpha$ )+b)	TOTALE RICAVI			
d)	COSTI DA TRANSFER CHARGE			
	1. da mercati all'ingrosso			
e)	COSTI OPERATIVI			
F) = d) + e)	TOTALE COSTI			
G)= C)-F)	RISULTATO			

h)	VOLUMI DA TERZI (accessi)
i)	VOLUMI INTERNI (accessi)
L)= h)+i)	TOTALE VOLUMI
m)= a) / h)	RICAVO MEDIO UNITARIO DA TERZI (euro/accessi/mese)
n)= b) / i)	RICAVO MEDIO UNITARIO INTERNO (euro/accessi/mese)
O)= C) / L)	RICAVO MEDIO UNITARIO TOTALE
o)= d) / L)	COSTO MEDIO UNITARIO INTERNO (euro/accessi/mese)
p)= e) / L)	COSTO MEDIO UNITARIO OPERATIVO (euro/accessi/mese)
Q)= F) / L)	COSTO MEDIO UNITARIO TOTALE

Eventu	ali note	di rilievo	



	MERCATO WLR – servizi di ac CAPITALE NETTO Canoni WLR	O IMPIEGATO		
		2021	2020	Delta
a)	TOTALE ATTIVITA' NON CORRENTI			
b)	TOTALE ATTIVITA' CORRENTI			
c)	TOTALE PASSIVITA' NON CORRENTI			
d)	TOTALE PASSIVITA' CORRENTI			
E)= a)+b)+c)+	d) TOTALE CAPITALE IMPIEGATO			

Eventuali note di rilievo:		



		2021	2020	Delta
a)	RICAVI DA TERZI (OAO)			
b)	RICAVI INTERNI			
•	1. vs mercati all'ingrosso			
	2. vs mercati residuali Retail			
C) = a)+b)	TOTALE RICAVI			
d)	COSTI DA TRANSFER CHARGE			
	1. da mercati all'ingrosso			
e)	COSTI OPERATIVI			
F) = d) + e)	TOTALE COSTI			

h)	VOLUMI DA TERZI (accessi)
i)	VOLUMI INTERNI (accessi)
L)= h)+i)	TOTALE VOLUMI
m)= a) / h)	RICAVO MEDIO UNITARIO DA TERZI (euro/accessi/mese)
n)= b) / i)	RICAVO MEDIO UNITARIO INTERNO (euro/accessi/mese)
O)= C) / L)	RICAVO MEDIO UNITARIO TOTALE
o)= d) / L)	COSTO MEDIO UNITARIO INTERNO (euro/accessi/mese)
p)= e) / L)	COSTO MEDIO UNITARIO OPERATIVO (euro/accessi/mese)
Q)= F) / L)	COSTO MEDIO UNITARIO TOTALE

Eventuali note di rilievo:



	MERCATO WLR – servizi di ac CAPITALE NETTO Canoni WLR	O IMPIEGATO		
		2021	2020	Delta
a)	TOTALE ATTIVITA' NON CORRENTI			
b)	TOTALE ATTIVITA' CORRENTI			
c)	TOTALE PASSIVITA' NON CORRENTI			
d)	TOTALE PASSIVITA' CORRENTI			
E)= a)+b)+c)+	d) TOTALE CAPITALE IMPIEGATO			

Eventuali note di rilievo:		



		2021	2020	Delta
a)	RICAVI DA TERZI (OAO)			
b)	RICAVI INTERNI			
	1. vs mercati all'ingrosso			
	2. vs mercati residuali Retail			
C) = a)+b)	TOTALE RICAVI			
d)	COSTI DA TRANSFER CHARGE			
	1. da mercati all'ingrosso			
e)	COSTI OPERATIVI			
F) = d) + e)	TOTALE COSTI			

h)	VOLUMI DA TERZI (nr interventi)
i)	VOLUMI INTERNI (nr interventi)
L)= h)+i)	TOTALE VOLUMI
m)= a) / h)	RICAVO MEDIO UNITARIO DA TERZI (euro/intervento)
n)= b) / i)	RICAVO MEDIO UNITARIO INTERNO (euro/intervento)
O)= C) / L)	RICAVO MEDIO UNITARIO TOTALE
o)= d) / L)	COSTO MEDIO UNITARIO INTERNO (euro/intervento)
p)= e) / L)	COSTO MEDIO UNITARIO OPERATIVO (euro/intervento)
Q)= F) / L)	COSTO MEDIO UNITARIO TOTALE

Eventuali note di rilievo:



	MERCATO WLR – servizi di ac CAPITALE NETTO Totale Contributi	O IMPIEGATO		
		2021	2020	Delta
a)	TOTALE ATTIVITA' NON CORRENTI			
b)	TOTALE ATTIVITA' CORRENTI			
c)	TOTALE PASSIVITA' NON CORRENTI			
d)	TOTALE PASSIVITA' CORRENTI			
E)= a)+b)+c)	+d) TOTALE CAPITALE IMPIEGATO			

Eventuali note di rilievo:		



		2021	2020	Delta
a)	RICAVI DA TERZI (OAO)	€ 6.949.287	€ 7.524.556	-€ 575.269
b)	RICAVI INTERNI	€0	€0	€(
	1. vs mercati all'ingrosso	€ 0	€0	€
	2. vs mercati residuali Retail	€ 0	€0	€
C) = a)+b)	TOTALE RICAVI	€ 6.949.287	€ 7.524.556	-€ 575.269
d)	COSTI DA TRANSFER CHARGE	€ 964.827	€ 1.017.365	-€ 52.538
	1. da mercati all'ingrosso	€ 964.827	€ 1.017.365	-€ 52.53
e)	COSTI OPERATIVI	€ 4.924.386	€ 6.025.297	-€ 1.100.91
F) = d) + e)	TOTALE COSTI	€ 5.889.213	€ 7.042.661	-€ 1.153.448

h)	VOLUMI DA TERZI	
i)	VOLUMI INTERNI	
L)= h)+i)	TOTALE VOLUMI	
m)= a) / h)	RICAVO MEDIO UNITARIO DA TERZI	
n)= b) / i)	RICAVO MEDIO UNITARIO INTERNO	
O)= C) / L)	RICAVO MEDIO UNITARIO TOTALE	
o)= d) / L)	COSTO MEDIO UNITARIO INTERNO	
p)= e) / L)	COSTO MEDIO UNITARIO OPERATIVO	
Q)= F) / L)	COSTO MEDIO UNITARIO TOTALE	

## Eventuali note di rilievo:

I volumi ed i valori unitari a Totale Mercato non sono significativi in quanto includono servizi disomogenei.



	CAPITALE NETTO Mercato 4 - Servizi di accesso all'ingross		e fissa	
		2021	2020	Delta
a)	TOTALE ATTIVITA' NON CORRENTI	€ 9.758.447	€ 13.432.584	-€ 3.674.138
b)	TOTALE ATTIVITA' CORRENTI	€ 80.044	€ 74.572	€ 5.472
c)	TOTALE PASSIVITA' NON CORRENTI	-€ 340.500	-€ 538.271	€ 197.77
d)	TOTALE PASSIVITA' CORRENTI	-€ 1.543.325	-€ 1.324.162	-€ 219.162
E)=a)+b)+c)+d)	TOTALE CAPITALE IMPIEGATO	€ 7.954.666	€ 11.644.723	-€ 3.690.057

Eventuali note di rilievo:		



	Flussi di inter	2021	2020	Delta
a)	RICAVI DA TERZI (OAO)			
o)	RICAVI INTERNI			
	1. vs mercati all'ingrosso			
	2. vs mercati residuali Retail			
C) = a)+b)	TOTALE RICAVI			
d)	COSTI DA TRANSFER CHARGE			
	1. da mercati all'ingrosso			
<u>e</u> )	COSTI OPERATIVI			
F) = d) + e)	TOTALE COSTI			

h)	VOLUMI DA TERZI	
i)	VOLUMI INTERNI	
L)= h)+i)	TOTALE VOLUMI	
m)= a) / h)	RICAVO MEDIO UNITARIO DA TERZI	
n)= b) / i)	RICAVO MEDIO UNITARIO INTERNO	
O)= C) / L)	RICAVO MEDIO UNITARIO TOTALE	
o)= d) / L)	COSTO MEDIO UNITARIO INTERNO	
P)= e) / L)	COSTO MEDIO UNITARIO OPERATIVO	
Q)= F) / L)	COSTO MEDIO UNITARIO TOTALE	

Eventuali note di rilievo:				



	CAPITALE NETT Flussi di interc			
		2021	2020	Delta
a)	TOTALE ATTIVITA' NON CORRENTI			
b)	TOTALE ATTIVITA' CORRENTI			
c)	TOTALE PASSIVITA' NON CORRENTI			
d)	TOTALE PASSIVITA' CORRENTI			
E)=a)+b)+c)+d)	TOTALE CAPITALE IMPIEGATO			

Eventuali note di rilievo:		
Eventuali note ai nacvo.		



		nating SDH/PDH 2021	2020	Delta
1)	RICAVI DA TERZI (OAO)	€ 3.186.697	€ 3.441.656	-€ 254.95
o)	RICAVI INTERNI	€0	€0	€ (
	1. vs mercati all'ingrosso	€ 0	€0	€
	2. vs mercati residuali Retail	€ 0	€0	€
C) = a)+b)	TOTALE RICAVI	€ 3.186.697	€ 3.441.656	-€ 254.95
i)	COSTI DA TRANSFER CHARGE	€ 964.827	€ 1.017.365	-€ 52.53
	1. da mercati all'ingrosso	€ 964.827	€ 1.017.365	-€ 52.53
<u>e</u> )	COSTI OPERATIVI	€ 1.437.184	€ 1.893.190	-€ 456.00
F) = d) + e)	TOTALE COSTI	€ 2.402.012	€ 2.910.554	-€ 508.54

h)	VOLUMI DA TERZI	
i)	VOLUMI INTERNI	
L)= h)+i)	TOTALE VOLUMI	
•		
m)= a) / h)	RICAVO MEDIO UNITARIO DA TERZI	
n)= b) / i)	RICAVO MEDIO UNITARIO INTERNO	
O)= C) / L)	RICAVO MEDIO UNITARIO TOTALE	
o)= d) / L)	COSTO MEDIO UNITARIO INTERNO	
p)= e) / L)	COSTO MEDIO UNITARIO OPERATIVO	
Q)= F) / L)	COSTO MEDIO UNITARIO TOTALE	

## Eventuali note di rilievo:

I volumi ed i valori unitari non sono significativi in quanto includono servizi disomogenei.



	CAPITALE NETTO Servizi di Termina			
		2021	2020	Delta
a)	TOTALE ATTIVITA' NON CORRENTI	€ 2.861.041	€ 3.097.401	-€ 236.359
b)	TOTALE ATTIVITA' CORRENTI	€ 31.452	€ 25.247	€ 6.20
c)	TOTALE PASSIVITA' NON CORRENTI	-€ 124.853	-€ 190.312	€ 65.45
d)	TOTALE PASSIVITA' CORRENTI	-€ 639.059	-€ 369.161	-€ 269.89
$E)=\alpha)+b)+c)+d)$	TOTALE CAPITALE IMPIEGATO	€ 2.128.582	€ 2.563.175	-€ 434.594

Eventuali note di rilievo:



Dac 1

		ECONOMICO Iali ed Altre Attività		
		2021	2020	Delta
a)	RICAVI DA TERZI (OAO)	€ 9.691.741.396	€ 8.619.893.929	€ 1.071.847.46
b)	RICAVI INTERNI	€0	€0	€(
	1. vs mercati all'ingrosso	€0	€0	€
	2. vs mercati residuali Retail	€0	€0	€
C) = a)+b)	TOTALE RICAVI	€ 9.691.741.396	€ 8.619.893.929	€ 1.071.847.467
d)	COSTI DA TRANSFER CHARGE	€ 844.970.792	€ 923.394.821	-€ 78.424.029
	1. da mercati all'ingrosso	€ 844.970.792	€ 923.394.821	-€ 78.424.02
e)	COSTI OPERATIVI	€ 14.915.278.373	€ 8.884.242.243	€ 6.031.036.13
F) = d) + e)	TOTALE COSTI	€ 15.760.249.165	€ 9.807.637.063	€ 5.952.612.102
				€(
G)= C)-F)	RISULTATO	-€ 6.068.507.769	-€ 1.187.743.134	-€ 4.880.764.63

h)	VOLUMI DA TERZI	
i)	VOLUMI INTERNI	
L)= h)+i)	TOTALE VOLUMI	
m)= a) / h)	RICAVO MEDIO UNITARIO DA TERZI	
n)= b) / i)	RICAVO MEDIO UNITARIO INTERNO	
O)= C) / L)	RICAVO MEDIO UNITARIO TOTALE	
o)= d) / L)	COSTO MEDIO UNITARIO INTERNO	
p)= e) / L)	COSTO MEDIO UNITARIO OPERATIVO	
Q)= F) / L)	COSTO MEDIO UNITARIO TOTALE	

## Eventuali note di rilievo:

I volumi ed i valori unitari a Totale Mercato non sono significativi in quanto includono servizi disomogenei con unità di misura diverse.



Res.1

	CAPITALE NET	ED ALTRE ATTIVITA' ITO IMPIEGATO i ed Altre Attività		
		2021	2020	Delta
a)	TOTALE ATTIVITA' NON CORRENTI	€ 42.982.603.501	€ 42.453.951.606	€ 528.651.895
b)	TOTALE ATTIVITA' CORRENTI	€ 2.296.867.145	€ 2.514.537.300	-€ 217.670.154
c)	TOTALE PASSIVITA' NON CORRENTI	-€ 1.232.634.666	-€ 1.217.903.825	-€ 14.730.841
d)	TOTALE PASSIVITA' CORRENTI	-€ 4.305.952.005	-€ 2.472.526.014	-€ 1.833.425.991
E)= a)+b)+c)+d)	TOTALE CAPITALE IMPIEGATO	€ 39.740.883.976	€ 41.278.059.067	-€ 1.537.175.091

Eventuali note di rilievo:		



#### RICONCILIAZIONE CON IL BILANCIO DELL'ESERCIZIO 2021

	Α	В	C = A+B	D	E	F= C+D+E
	MERCATI WHOLESALE	DEREGOLAMENT ATI RETAIL E ALTRE ATTIVITA'	TOTALE FISSO	TOTALE MOBILE	ELISIONI TC E SCAMBI FISSO MOBILE	TOTALE TELECOM ITALIA
RICAVI						0
da Terzi	€ 1.319.232.011	€ 9.691.741.396	€ 11.010.973.407	€ 3.627.343.533	€0	€ 14.638.316.940
RICAVI INTERNI	€ 1.030.976.930		€ 1.030.976.930		€ -1.030.976.930	€0
TOTALE RICAVI	€ 2.350.208.942	€ 9.691.741.396	€ 12.041.950.338	€ 3.627.343.533	€ -1.030.976.930	€ 14.638.316.940
<u>COSTI</u>						0
TRANSFER CHARGE	€ 186.006.139	€ 844.970.792	€ 1.030.976.930		€ -1.030.976.930	€0
COSTI OPERATIVI	€ 2.182.890.438	€ 11.481.665.998	€ 13.664.556.436	€ 3.585.646.165		€ 17.250.202.601
ADJUSTMENT CCA	€0		€0		€0	€0
TOTALE COSTI	€ 2.368.896.577	€ 12.326.636.790	€ 14.695.533.366	€ 3.585.646.165	€ -1.030.976.930	€ 17.250.202.601
RISULTATO AL LORDO DEL COSTO DEL CAPITALE IMPIEGATO	€ -18.687.635	€ -2.634.895.394	€ -2.653.583.029	€ 41.697.368	€0	0 € -2.611.885.661
RICONCILIAZIONE CON IL BILANCIO						
RISULTATO AL LORDO DEL COSTO DEL CAPITALE IMPIEGATO	€ -18.687.635	€ -2.634.895.394	€ -2.653.583.029	€ 41.697.368		€ -2.611.885.661
ONERI FINANZIARI		€ 1.983.730.932	€ 1.983.730.932			€ 1.983.730.932
COSTI PLURIENNALI DEL PERSONALE*			€0			€0
Risultato ante imposte	€ -18.687.635	€ -4.618.626.326	€ -4.637.313.961	€ 41.697.368		€ -4.595.616.593
IMPOSTE		€ 3.718.391.399	€ 3.718.391.399			€ 3.718.391.399
Utile/perdita d'esercizio	€ -18.687.635	€ -8.337.017.725	€ -8.355.705.360	€ 41.697.368		€ -8.314.007.993

<sup>\*</sup> Nel Bilancio 2021 gli oneri connessi principalmente ai processi di riorganizzazione/ristrutturazione aziendale, in seguito all'applicazione dell'art. 4 della legge 28 giugno 2012, n. 92, come definita negli Accordi sindacali siglati tra da TIM S.p.A. e le Organizzazioni Sindacali, sono stati inclusi nella voce "oneri diversi del personale" del personale (cfr nota 27 Costi del personale della Relazione Finanziaria di TIM S.p.A. 2021). In tal senso non si è proceduto alla valorizzazione della partita di raccordo "costo pluriennale del personale" per la CoRe 2021.

# **RACCORDO CON IL BILANCIO DELL'ESERCIZIO 2021**

Α	t	ti	۷	Ī	tá

A.Attività non correnti (escl. adj Patrim. ed Avviamento)\*
A.Avviamento

B.Attività correnti

Capitale Investito MEDIO es. 2021							
	FISSO	MOBILE	TOTALE				
Regolamentati NON Regolamentati		Tot. Mobile					
4.082.943.700	24.976.953.839	6.782.737.456	35.842.634.994				
	18.005.649.662	0	18.005.649.662				
801.527.763	2.296.867.145	878.809.596	3.977.204.505				

#### <u>Passività</u>

B.Passivtà non correnti

D.Passività correnti

-412.510.476	-1.232.634.666	-1.475.519.876	-3.120.665.018
-797.762.181	-4.305.952.005	-1.534.214.130	-6.637.928.316

**Totale Patrimoniale in CORE** 

<sup>\*</sup> L'avvio della società FiberCop a partire dal 1^ aprile ha reso necessario l'adeguamento della modalità di calcolo del capitale impiegato netto medio solo ed esclusivamente per i cespiti oggetto di conferimento nell'esercizio contabile 2021 allo scopo di evitare una sovrastima del costo del capitale rispetto alla modalità di calcolo applicata ai cespiti che si trovano nella proprietà di TIM per l'intero anno.