

ALLEGATO A alla delibera n.28/22/CONS

**Relazione della società di revisione BDO S.p.A. sulla Contabilità Regolatoria di TIM S.p.A. per
l'esercizio 2017**

e

Contabilità Regolatoria 2017

AUTORITÀ PER LE GARANZIE NELLE COMUNICAZIONI

RELAZIONE DELLA SOCIETÀ DI REVISIONE INDIPENDENTE
sulla Contabilità Regolatoria di rete fissa
per l'esercizio 2017 presentata da TIM S.p.A.

Prot. FCR - RC001442017BD4034

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 2017 - Risultati dell'esercizio 2017" (di seguito la "Contabilità Regolatoria") di TIM S.p.A. (di seguito anche la "Società") per l'esercizio chiuso al 31 dicembre 2017, 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 29 marzo 2018; il nostro giudizio pertanto non si estende alle risultanze contabili ed al bilancio di TIM S.p.A. per l'esercizio al 31 dicembre 2017. 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. e n. 324/13/CONS e s.m.i.;
- verifica della corretta determinazione dei costi correnti sulla base dei criteri previsti dalla delibera 399/02/CONS e della normativa vigente nonché applicati nella prassi nazionale ed internazionale.

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 2017 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.

Criteri di redazione e limitazione alla distribuzione e all'utilizzo

Senza modificare il nostro giudizio, richiamiamo l'attenzione alle Note Esplicative relative alla produzione della Contabilità Regolatoria 2017 dei servizi di rete fissa di TIM S.p.A. che descrivono i criteri di redazione ed il processo di progressiva integrazione delle scritture contabili di Contabilità

Regolatoria di rete Fissa e Mobile. 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, 27 settembre 2021

BDO Italia S.p.A.



Handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Fabio Carlini'.

Fabio Carlini
Socio



**CONTABILITA' REGOLATORIA
DI RETE FISSA 2017**

**Risultati dell'Esercizio 2017
DI TIM S.p.A.**

Tab.M2e3&1

MERCATO 2-3-ex10 E SERVIZI ACCESSORI CONTO ECONOMICO MERCATO 2-3-ex10 E SERVIZI ACCESSORI				
		2017	2016	Delta
a)	RICAVI DA TERZI	€ 95.180.304	€ 105.210.893	-€ 10.030.589
b)	RICAVI INTERNI	€ 0	€ 0	€ 0
c)=a)+b)	TOTALE RICAVI	€ 95.180.304	€ 105.210.893	-€ 10.030.589
d)	COSTI DA TRANSFER CHARGE	€ 5.019.154	€ 6.166.505	-€ 1.147.351
	M3a - SERVIZI DI ACCESSO ALL'INGROSSO	€ 5.019.154	€ 6.166.505	-€ 1.147.351
e)	COSTI OPERATIVI	€ 266.076.474	€ 243.790.385	€ 22.286.090
	AMMORTAMENTI	€ 79.975.689	€ 84.661.202	-€ 4.685.513
	PERSONALE	€ 40.302.990	€ 39.152.719	€ 1.150.271
	COSTI ESTERNI E ALTRI	€ 53.871.811	€ 58.024.736	-€ 4.152.926
	QUOTE DA RIVERSARE	€ 91.925.985	€ 61.951.728	€ 29.974.257
f)	ADJUSTMENT CCA	-€ 6.134.134	-€ 6.617.491	€ 483.357
g)	COSTO DEL CAPITALE IMPIEGATO	€ 30.376.537	€ 30.932.384	-€ 555.847
h)=d)+e)+f)+g)	TOTALE COSTI	€ 295.338.031	€ 274.271.782	€ 21.066.249
i)=c)-h)	RISULTATO	-€ 200.157.727	-€ 169.060.889	-€ 31.096.838
l)	COSTO DEL CAPITALE PER AVVIAMENTO	€ 0	€ 0	€ 0
m)=i)-l)	RISULTATO AL NETTO DEL COSTO del capitale dell'avviamento	-€ 200.157.727	-€ 169.060.889	-€ 31.096.838

(*) Allo stato attuale AGCom non ha ancora definito una metodologia per i TC interni dei servizi di fonia IP. Il margine evidenziato nelle tabelle dei mercati 2 e3 ed ex 10 e Servizi Accessori risente della mancata applicazione Dei TCp dei ricavi interni corrispondenti e pertanto non è pienamente rappresentativo

Tab.M2e3&2

**MERCATO 2-3-ex10 E SERVIZI ACCESSORI
CONTO ECONOMICO
Raccolta**

	2017	2016	Delta
a)	RICAVI DA TERZI		
b)	RICAVI INTERNI		
c)=a)+b)	TOTALE RICAVI		
d)	COSTI DA TRANSFER CHARGE		
e)	COSTI OPERATIVI		
		AMMORTAMENTI PERSONALE COSTI ESTERNI E ALTRI	
f)	ADJUSTMENT CCA		
g)	COSTO DEL CAPITALE IMPIEGATO		
h)=d)+e)+f)+g)	TOTALE COSTI		
i)=c)-h)	RISULTATO		
l)	COSTO DEL CAPITALE PER AVVIAMENTO		
m)=i)-l)	RISULTATO AL NETTO DEL COSTO del capitale dell'avviamento		

Tab.M2e3&3

**MERCATO 2-3-ex10 E SERVIZI ACCESSORI
CONTO ECONOMICO
Terminazione**

	2017	2016	Delta
a)	RICAVI DA TERZI		
b)	RICAVI INTERNI		
c)=a)+b)	TOTALE RICAVI		
d)	COSTI DA TRANSFER CHARGE		
e)	COSTI OPERATIVI		
		AMMORTAMENTI PERSONALE COSTI ESTERNI E ALTRI	
f)	ADJUSTMENT CCA		
g)	COSTO DEL CAPITALE IMPIEGATO		
h)=d)+e)+f)+g)	TOTALE COSTI		
i)=c)-h)	RISULTATO		
l)	COSTO DEL CAPITALE PER AVVIAMENTO		
m)=i)-l)	RISULTATO AL NETTO DEL COSTO del capitale dell'avviamento		

Tab.M2e3&4

**MERCATO 2-3-ex10 E SERVIZI ACCESSORI
CONTO ECONOMICO
Transito**

	2017	2016	Delta
a)	RICAVI DA TERZI		
b)	RICAVI INTERNI		
c)=a)+b)	TOTALE RICAVI		
d)	COSTI DA TRANSFER CHARGE		
e)	COSTI OPERATIVI		
		AMMORTAMENTI PERSONALE COSTI ESTERNI E ALTRI QUOTE DA RIVERSARE	
f)	ADJUSTMENT CCA		
g)	COSTO DEL CAPITALE IMPIEGATO		
h)=d)+e)+f)+g)	TOTALE COSTI		
i)=c)-h)	RISULTATO		
l)	COSTO DEL CAPITALE PER AVVIAMENTO		
m)=i)-l)	RISULTATO AL NETTO DEL COSTO del capitale dell'avviamento		

Tab.M2e3&5

MERCATO 2-3-ex10 E SERVIZI ACCESSORI
CONTO ECONOMICO
Servizi Accessori

	2017	2016	Delta
a)	RICAVI DA TERZI		
b)	RICAVI INTERNI		
c)=a)+b)	TOTALE RICAVI		
d)	COSTI DA TRANSFER CHARGE		
e)	COSTI OPERATIVI		
		AMMORTAMENTI PERSONALE COSTI ESTERNI E ALTRI	
f)	ADJUSTMENT CCA		
g)	COSTO DEL CAPITALE IMPIEGATO		
h)=d)+e)+f)+g)	TOTALE COSTI		
i)=c)-h)	RISULTATO		
l)	COSTO DEL CAPITALE PER AVVIAMENTO		
m)=i)-l)	RISULTATO AL NETTO DEL COSTO del capitale dell'avviamento		

Tab.M2e3&6

MERCATO 2-3-ex10 E SERVIZI ACCESSORI
CONTO ECONOMICO
Surcharge TP

		2017	2016	Delta
a)	RICAVI DA TERZI	€ 800.781	€ 713.711	€ 87.070
b)	RICAVI INTERNI	€ 0	€ 0	€ 0
c)=a)+b)	TOTALE RICAVI	€ 800.781	€ 713.711	€ 87.070
d)	COSTI DA TRANSFER CHARGE	€ 5.019.154	€ 6.166.505	-€ 1.147.351
	M3a - SERVIZI DI ACCESSO ALL'INGROSSO	€ 5.019.154	€ 6.166.505	-€ 1.147.351
e)	COSTI OPERATIVI	€ 421.791	€ 491.933	-€ 70.142
	AMMORTAMENTI	€ 244.002	€ 280.714	-€ 36.712
	PERSONALE	€ 88.803	€ 103.490	-€ 14.687
	COSTI ESTERNI E ALTRI	€ 88.986	€ 107.729	-€ 18.744
f)	ADJUSTMENT CCA	-€ 132.376	-€ 137.915	€ 5.539
g)	COSTO DEL CAPITALE IMPIEGATO	€ 49.895	€ 58.593	-€ 8.698
				0
h)=d)+e)+f)+g)	TOTALE COSTI	€ 5.358.463	€ 6.579.115	-€ 1.220.652
i)=c)-h)	RISULTATO	-€ 4.557.681	-€ 5.865.404	€ 1.307.722
l)	COSTO DEL CAPITALE PER AVVIAMENTO	€ 0	€ 0	€ 0
m)=i)-l)	RISULTATO AL NETTO DEL COSTO del capitale dell'avviamento	-€ 4.557.681	-€ 5.865.404	€ 1.307.722

Tab.M2e3&7

MERCATO 2-3-ex10 E SERVIZI ACCESSORI
CONTO ECONOMICO
Fatturazione Servizio non geografico

	2017	2016	Delta
a)	RICAVI DA TERZI		
b)	RICAVI INTERNI		
c)=a)+b)	TOTALE RICAVI		
d)	COSTI DA TRANSFER CHARGE		
e)	COSTI OPERATIVI		
f)	COSTI ESTERNI E ALTRI		
f)	ADJUSTMENT CCA		
g)	COSTO DEL CAPITALE IMPIEGATO		
h)=d)+e)+f)+g)	TOTALE COSTI		
i)=c)-h)	RISULTATO		
l)	COSTO DEL CAPITALE PER AVVIAMENTO		
m)=i)-l)	RISULTATO AL NETTO DEL COSTO del capitale dell'avviamento		

Tab.M2e3&8

MERCATO 2-3-ex10 E SERVIZI ACCESSORI				
RENDICONTO DEL CAPITALE IMPIEGATO				
MERCATO 2-3-ex10 E SERVIZI ACCESSORI				
		2017	2016	Delta
a)	TOTALE ATTIVITA' NON CORRENTI	€ 391.447.429	€ 404.695.278	-€ 13.247.848
b)	TOTALE ATTIVITA' CORRENTI	€ 6.939.728	€ 23.785.412	-€ 16.845.684
c)	TOTALE PASSIVITA' NON CORRENTI	-€ 3.445.714	-€ 7.308.345	€ 3.862.630
d)	TOTALE PASSIVITA' CORRENTI	-€ 48.572.719	-€ 68.465.570	€ 19.892.850
	DEBITI PER IMPOSTE SUL REDDITO	-€ 877.696	-€ 1.469.337	€ 591.641
e)=a) + b) + c) + d)	TOTALE CAPITALE IMPIEGATO (al netto dell'avviamento)	€ 346.368.724	€ 352.706.776	-€ 6.338.052
f)	IMMOBILIZZAZIONI IMMATERIALI A VITA UTILE INDEFINITA (AVVIAMENTO)	€ 0	€ 0	€ 0
g)= e) + f)	TOTALE CAPITALE IMPIEGATO (al lordo dell'avviamento)	€ 346.368.724	€ 352.706.776	-€ 6.338.052

Tab.M2e3&9

**MERCATO 2-3-ex10 E SERVIZI ACCESSORI
RENDICONTO DEL CAPITALE IMPIEGATO
Raccolta**

	2017	2016	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 (al netto dell'avviamento)		
f)	IMMOBILIZZAZIONI IMMATERIALI A VITA UTILE INDEFINITA (AVVIAMENTO)		
g)= e) + f)	TOTALE CAPITALE IMPIEGATO (al lordo dell'avviamento)		

Tab.M2e3&10

MERCATO 2-3-ex10 E SERVIZI ACCESSORI
RENDICONTO DEL CAPITALE IMPIEGATO
Terminazione

	2017	2016	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 (al netto dell'avviamento)		
f)	IMMOBILIZZAZIONI IMMATERIALI A VITA UTILE INDEFINITA (AVVIAMENTO)		
g)= e) + f)	TOTALE CAPITALE IMPIEGATO (al lordo dell'avviamento)		

Tab.M2e3&11

MERCATO 2-3-ex10 E SERVIZI ACCESSORI
RENDICONTO DEL CAPITALE IMPIEGATO
Transito

	2017	2016	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 (al netto dell'avviamento)		
f)	IMMOBILIZZAZIONI IMMATERIALI A VITA UTILE INDEFINITA (AVVIAMENTO)		
g)= e) + f)	TOTALE CAPITALE IMPIEGATO (al lordo dell'avviamento)		

Tab.M2e3&12

**MERCATO 2-3-ex10 E SERVIZI ACCESSORI
RENDICONTO DEL CAPITALE IMPIEGATO
Servizi Accessori**

	2017	2016	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 (al netto dell'avviamento)		
f)	IMMOBILIZZAZIONI IMMATERIALI A VITA UTILE INDEFINITA (AVVIAMENTO)		
g)= e) + f)	TOTALE CAPITALE IMPIEGATO (al lordo dell'avviamento)		

Tab.M2e3&13

MERCATO 2-3-ex10 E SERVIZI ACCESSORI
RENDICONTO DEL CAPITALE IMPIEGATO
Surcharge TP

		2017	2016	Delta
a)	TOTALE ATTIVITA' NON CORRENTI	€ 730.955	€ 847.569	-€ 116.614
b)	TOTALE ATTIVITA' CORRENTI	€ 174.020	€ 251.700	-€ 77.680
c)	TOTALE PASSIVITA' NON CORRENTI	-€ 45.180	-€ 32.846	-€ 12.334
d)	TOTALE PASSIVITA' CORRENTI	-€ 290.867	-€ 398.318	€ 107.450
e)=a) + b) + c) + d)	TOTALE CAPITALE IMPIEGATO (al netto dell'avviamento)	€ 568.927	€ 668.106	-€ 99.178
f)	IMMOBILIZZAZIONI IMMATERIALI A VITA UTILE INDEFINITA (AVVIAMENTO)	€ 0	€ 0	€ 0
g)= e) + f)	TOTALE CAPITALE IMPIEGATO (al lordo dell'avviamento)	€ 568.927	€ 668.106	-€ 99.178

Tab.M2e3&14

MERCATO 2-3-ex10 E SERVIZI ACCESSORI
RENDICONTO DEL CAPITALE IMPIEGATO
Fatturazione Servizio non geografico

	2017	2016	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 (al netto dell'avviamento)		
f)	IMMOBILIZZAZIONI IMMATERIALI A VITA UTILE INDEFINITA (AVVIAMENTO)		
g)= e) + f)	TOTALE CAPITALE IMPIEGATO (al lordo dell'avviamento)		

MERCATO 2 e 3
Componenti e Attività - Dettaglio Costi della Produzione
Servizi di raccolta, terminazione e transito

	A	B	C	D	E	F=A+B+D+E	G	H	I	L=F+I	M	N	O=(L/M)*100
	PERSONALE	COSTI ESTERNI	di cui SVALUTAZIONE	Ammortamenti	ADJ CCA RICORRENTE	TOTALE OPEX	TOTALE CAPITALE IMPIEGATO	di cui Adjustment CCA sul capitale impiegato	WACC	COSTI TOTALI	QUANTITA'	UNITA' DI MISURA	Costo unitario mercato 8-9-10 componenti
KIT REVERSE													-
BBN - Media Gateway												D.O.	€ 0,00
SL Trasporto FONIA												D.O.	€ 0,12
SGU Giunzione FONIA												D.O.	€ 0,03
SGU Segnalazione FONIA												D.O.	€ 0,02
BBN Commutazione FONIA												D.O.	€ 0,02
BBN Giunzione FONIA												D.O.	€ 0,00
BBN Segnalazione FONIA												D.O.	€ 0,001
SGU Commutazione FONIA												D.O.	€ 0,099
Trasporto SL-SGU												D.O.	€ 0,046
Trasporto SGU-SGU												D.O.	€ 0,719
Trasporto SGU-BBN												D.O.	€ 0,010
Trasporto Reverse												D.O.	€ 0,008
Feeder OPM Nucleo												D.O.	€ 295,690
Metro OPM Nucleo												Banda dinamica cumulata	€ 59,646
IP Accesso per VOIP												Banda dinamica cumulata	€ 678,140
Piattaforme dedicate VOIP												Banda dinamica cumulata	€ 121.830,544
SBC												Banda dinamica cumulata	€ 21.222,895
IP Backbone VOIP												Banda dinamica cumulata	€ 1.368,468
Porte M vs PE/RA												Banda dinamica cumulata	€ 678,82
Porte Feeder OPM lato Metro OPM												Banda dinamica cumulata	€ 58,31
Porte Feeder OPM Lato Remote Feeder OPM												Banda dinamica cumulata	€ 75,37
Porte Metro OPM vs Feeder OPM												Banda dinamica cumulata	€ 197,53
Porte Remote Feeder OPM Lato Feeder OPM												Banda dinamica cumulata	€ 119,13
Nucleo Remote Feeder OPM												Banda dinamica cumulata	€ 587,68
Porte Remote Feeder OPM Lato OLT												Banda dinamica cumulata	€ 613,17
Porte Remote Feeder OPM Lato DSLAM												Banda dinamica cumulata	€ 157,41
Flussi OLT - Remote Feeder												Banda dinamica cumulata	€ 1.086,61
Flussi OLT - Feeder OPM												Banda dinamica cumulata	€ 1.708,48
Porte Feeder OPM Lato OLT												Banda dinamica cumulata	€ 582,36
Porte Feeder OPM Lato DSLAM												Banda dinamica cumulata	€ 1.634,02
Porte Feeder OPM lato SW												Banda dinamica cumulata	€ 105,79
Porte Remote Feeder OPM lato SW												Banda dinamica cumulata	€ 96,03
Switch OPM nucleo												Banda dinamica cumulata	€ 1.633,82
Switch OPM porte FISSO												Banda dinamica cumulata	€ 307,49
Porte Remote Feeder OPM Lato MSAN												Banda dinamica cumulata	€ 57.988,55
Porte Feeder OPM Lato MSAN												Banda dinamica cumulata	€ 57.988,57
Flussi DSLAM_ETH - Switch												Banda dinamica cumulata	€ 1.098,10
Flussi DSLAM_ETH - Remote Feeder OPM												Banda dinamica cumulata	€ 3.541,63
Flussi DSLAM_ETH - OPM Feeder												Banda dinamica cumulata	€ 5.317,78
Flussi SW - Remote Feeder OPM												Banda dinamica cumulata	€ 2.454,98
Flussi SW - Feeder OPM												Banda dinamica cumulata	€ 3.634,26
Flusso Remote Feeder OPM-Feeder OPM												Banda dinamica cumulata	€ 303,56
Flussi Feeder OPM - Metro OPM												Banda dinamica cumulata	€ 997,28
TOTALE COMPONENTI DI TRASPORTO													
Circolante di gestione operatori													
Gestione Commerciale													
TOTALE COSTI DI GESTIONE													
AVVIAMENTO													
TOTALE COMPONENTI + COSTI DI GESTIONE + AVVIAMENTO													
QUOTE DA RIVERSARE													
QUOTE DA RIVERSARE - TIM													
TOTALE QUOTE													
TRANSFER CHARGE													
TOTALE MERCATO 2,3 (COMPONENTI + COSTI DI GESTIONE + AVVIAMENTO + QUOTE + TRANSFER													

MERCATO 2 e 3 ex10
Componenti e Attività verso Servizi Intermedi
Servizi di raccolta, terminazione e transito

	Unità di Misura *	Costo Unitario (euro/cent)	DSS1 per attestazione a nodo urbano	Raccolta	Terminazione	Transito
			ROUTING FACTOR			
Flussi OLT - Remote Feeder						
Porte M vs PE/RA						
Flussi OLT - Feeder OPM						
IP Accesso VOIP						
IP Backbone VOIP						
SBC						
Piattaforme dedicate VOIP						
IP Accesso per VOIP						
Feeder OPM Nucleo						
Metro OPM Nucleo						
Porte Feeder OPM lato Metro OPM						
Porte Feeder OPM Lato Remote Feeder OPM						
Porte Metro OPM vs Feeder OPM						
Porte Remote Feeder OPM Lato Feeder OPM						
Nucleo Remote Feeder OPM						
Porte Remote Feeder OPM Lato OLT						
Porte Feeder OPM Lato OLT						
Porte Remote Feeder OPM Lato DSLAM						
Flusso Remote Feeder OPM-Feeder OPM						
Flussi Feeder OPM - Metro OPM						
COSTO UNITARIO DC (AL NETTO DEI COSTI SPECIFICI PER OLO) - Componenti Rete IP						
BBN - Media Gateway						
SL Trasporto FONIA						
SGU Giunzione FONIA						
SGU Segnalazione FONIA						
BBN Commutazione FONIA						
BBN Giunzione FONIA						
BBN Segnalazione FONIA						
SGU Commutazione FONIA						
Trasporto SL-SGU						
Trasporto SGU-SGU						
Trasporto SGU-BBN						
Trasporto Reverse						
COSTO UNITARIO DO (AL NETTO DEI COSTI SPECIFICI PER OLO)			€ 0,07	€ 0,26	€ 0,34	€ 0,03
FATTORE DI CONVERSIONE IN DC						
Adjustment Tariffa LRAIC TDM						
COSTO UNITARIO DC - LRAIC TDM (AL NETTO DEI COSTI SPECIFICI PER OLO)						
Mark Up Costi di Gestione del cliente interno / esterno						
SVALUTAZIONE AVVIAMENTO						
COSTO UNITARIO (euro/cent)						

(*) L'unità di misura dei Routing Factors corrispondenti alle componenti di rete espresse in Mb/s è Mb/s / (Milioni di minuti)

Tab.M3a&1

MERCATO 3a - Servizi di accesso disaggregato all'ingrosso alle reti e sottoreti metalliche e servizi accessori (colocazione)
CONTO ECONOMICO
Full ULL, SLU, VULL, ULL Dati, Shared Access, Colocazione, NGA

		2017	2016	Delta
a)	RICAVI DA TERZI	€ 685.529.533	€ 704.775.930	-€ 19.246.397
b)	RICAVI INTERNI	€ 1.807.985.128	€ 1.864.623.792	-€ 56.638.663
	SA - SERVIZI ACCESSORI M2-3-ex10	€ 5.019.154	€ 6.166.505	-€ 1.147.351
	M3b - SERVIZI BITSTREAM	€ 584.111.208	€ 486.610.179	€ 97.501.029
	M4 - TERMINATING E FLUSSI DI INTERCONNESSIONE	€ 6.235.741	€ 6.856.053	-€ 620.313
	WLR - CENTRALI APERTE ALL'ULL	€ 634.036.181	€ 678.715.694	-€ 44.679.513
	WLR - CENTRALI NON APERTE ALL'ULL	€ 578.582.845	€ 686.275.361	-€ 107.692.516
c)=a)+b)	TOTALE RICAVI	€ 2.493.514.661	€ 2.569.399.722	-€ 75.885.061
d)	COSTI DA TRANSFER CHARGE	€ 0	€ 0	€ 0
e)	COSTI OPERATIVI	€ 2.376.499.758	€ 2.355.331.930	€ 21.167.828
	AMMORTAMENTI	€ 843.080.687	€ 832.441.849	€ 10.638.838
	PERSONALE	€ 830.805.779	€ 881.163.687	-€ 50.357.908
	COSTI ESTERNI E ALTRI	€ 702.613.292	€ 641.726.394	€ 60.886.897
f)	ADJUSTMENT CCA	€ 33.357.217	€ 35.279.404	-€ 1.922.187
g)	COSTO DEL CAPITALE IMPIEGATO	€ 449.411.896	€ 427.270.835	€ 22.141.061
	RISK PREMIUM	€ 7.590.595	€ 4.887.369	€ 2.703.226
h)=d)+e)+f)+g)	TOTALE COSTI	€ 2.859.268.871	€ 2.817.882.169	€ 41.386.702
i)=c)-h)	RISULTATO	-€ 365.754.210	-€ 248.482.447	-€ 117.271.763
l)	COSTO DEL CAPITALE PER AVVIAMENTO	€ 0	€ 0	€ 0
m)=i)-l)	RISULTATO AL NETTO DEL COSTO del capitale dell'avviamento	-€ 365.754.210	-€ 248.482.447	-€ 117.271.763

Tab.M3a&2

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

	2017	2016	Delta
a) RICAVI DA TERZI			-
b) RICAVI INTERNI			
		M3b - SERVIZI BITSTREAM	
c)=a)+b) TOTALE RICAVI			
d) COSTI DA TRANSFER CHARGE			
e) COSTI OPERATIVI			
		AMMORTAMENTI PERSONALE COSTI ESTERNI E ALTRI	
f) ADJUSTMENT CCA			
g) COSTO DEL CAPITALE IMPIEGATO			
h)=d)+e)+f)+g) TOTALE COSTI			
i)=c)-h) RISULTATO			
l) COSTO DEL CAPITALE PER AVVIAMENTO			
m)=i)-l) RISULTATO AL NETTO DEL COSTO del capitale dell'avviamento			

Tab.M3a&3

MERCATO 3a - Servizi di accesso disaggregato all'ingrosso alle reti e sottoreti metalliche e servizi accessori (colocazione)
CONTO ECONOMICO
Full ULL, SLU, VULL, ULL Dati

	2017	2016	Delta
a)	RICAVI DA TERZI		
b)	RICAVI INTERNI		
	SA - SERVIZI ACCESSORI M2-3-ex10		
	M3b - SERVIZI BITSTREAM		
	M4 - TERMINATING E FLUSSI DI INTERCONNESSIONE		
	WLR - CENTRALI APERTE ALL'ULL		
	WLR - CENTRALI NON APERTE ALL'ULL		
c)=a)+b)	TOTALE RICAVI		
d)	COSTI DA TRANSFER CHARGE		
e)	COSTI OPERATIVI		
	AMMORTAMENTI		
	PERSONALE		
	COSTI ESTERNI E ALTRI		
f)	ADJUSTMENT CCA		
g)	COSTO DEL CAPITALE IMPIEGATO		
h)=d)+e)+f)+g)	TOTALE COSTI		
i)=c)-h)	RISULTATO		
l)	COSTO DEL CAPITALE PER AVVIAMENTO		
m)=i)-l)	RISULTATO AL NETTO DEL COSTO del capitale dell'avviamento		

Tab.M3a&4

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

	2017	2016	Delta
a)	RICAVI DA TERZI		
b)	RICAVI INTERNI		
		SA - SERVIZI ACCESSORI M2-3-ex10	
		M3b - SERVIZI BITSTREAM	
		M4 - TERMINATING E FLUSSI DI INTERCONNESSIONE	
		WLR - CENTRALI APERTE ALL'ULL	
		WLR - CENTRALI NON APERTE ALL'ULL	
c)=a)+b)	TOTALE RICAVI		
d)	COSTI DA TRANSFER CHARGE		
e)	COSTI OPERATIVI		
		AMMORTAMENTI	
		PERSONALE	
		COSTI ESTERNI E ALTRI	
f)	ADJUSTMENT CCA		
g)	COSTO DEL CAPITALE IMPIEGATO		
h)=d)+e)+f)+g)	TOTALE COSTI		
i)=c)-h)	RISULTATO		
l)	COSTO DEL CAPITALE PER AVVIAMENTO		
m)=i)-l)	RISULTATO AL NETTO DEL COSTO del capitale dell'avviamento		

Tab.M3a&5

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

	2017	2016	Delta
a)	RICAVI DA TERZI		
b)	RICAVI INTERNI	M3b - SERVIZI BITSTREAM	
c)=a)+b)	TOTALE RICAVI		
d)	COSTI DA TRANSFER CHARGE		
e)	COSTI OPERATIVI	AMMORTAMENTI PERSONALE COSTI ESTERNI E ALTRI	
f)	ADJUSTMENT CCA		
g)	COSTO DEL CAPITALE IMPIEGATO	RISK PREMIUM	
h)=d)+e)+f)+g)	TOTALE COSTI		
i)=c)-h)	RISULTATO		
l)	COSTO DEL CAPITALE PER AVVIAMENTO		
m)=i)-l)	RISULTATO AL NETTO DEL COSTO del capitale dell'avviamento		

Tab.M3a&6

MERCATO 3a - Servizi di accesso disaggregato all'ingrosso alle reti e sottoreti metalliche e servizi accessori (colocazione)
RENDICONTO DEL CAPITALE IMPIEGATO
Full ULL, SLU, VULL, ULL Dati, Shared Access, Colocazione, NGA

		2017	2016	Delta
a)	TOTALE ATTIVITA' NON CORRENTI	€ 5.840.659.538	€ 5.647.295.272	€ 193.364.266
b)	TOTALE ATTIVITA' CORRENTI	€ 252.805.741	€ 287.749.853	-€ 34.944.111
c)	TOTALE PASSIVITA' NON CORRENTI	-€ 99.093.707	-€ 149.653.570	€ 50.559.863
d)	TOTALE PASSIVITA' CORRENTI	-€ 956.500.405	-€ 969.160.473	€ 12.660.067
e)=a) + b) + c) + d)	TOTALE CAPITALE IMPIEGATO (al netto dell'avviamento)	€ 5.037.871.167	€ 4.816.231.082	€ 221.640.084
f)	IMMOBILIZZAZIONI IMMATERIALI A VITA UTILE INDEFINITA (AVVIAMENTO)	€ 0	€ 0	€ 0
g)= e) + f)	TOTALE CAPITALE IMPIEGATO (al lordo dell'avviamento)	€ 5.037.871.167	€ 4.816.231.082	€ 221.640.084

Tab.M3a&7

MERCATO 3a - Servizi di accesso disaggregato all'ingrosso alle reti e sottoreti metalliche e servizi accessori (colocazione)
RENDICONTO DEL CAPITALE IMPIEGATO
Shared Access

	2017	2016	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 (al netto dell'avviamento)		
f)	IMMOBILIZZAZIONI IMMATERIALI A VITA UTILE INDEFINITA (AVVIAMENTO)		
g)= e) + f)	TOTALE CAPITALE IMPIEGATO (al lordo dell'avviamento)		

Tab.M3a&8

MERCATO 3a - Servizi di accesso disaggregato all'ingrosso alle reti e sottoreti metalliche e servizi accessori (colocazione)
RENDICONTO DEL CAPITALE IMPIEGATO
Full ULL, SLU, VULL, ULL Dati

	2017	2016	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 (al netto dell'avviamento)		
f)	IMMOBILIZZAZIONI IMMATERIALI A VITA UTILE INDEFINITA (AVVIAMENTO)		
g)= e) + f)	TOTALE CAPITALE IMPIEGATO (al lordo dell'avviamento)		

Tab.M3a&9

MERCATO 3a - Servizi di accesso disaggregato all'ingrosso alle reti e sottoreti metalliche e servizi accessori (colocazione)
RENDICONTO DEL CAPITALE IMPIEGATO
Colocazione e Servizi Accessori

	2017	2016	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 (al netto dell'avviamento)		
f)	IMMOBILIZZAZIONI IMMATERIALI A VITA UTILE INDEFINITA (AVVIAMENTO)		
g)= e) + f)	TOTALE CAPITALE IMPIEGATO (al lordo dell'avviamento)		

Tab.M3a&10

MERCATO 3a - Servizi di accesso disaggregato all'ingrosso alle reti e sottoreti metalliche e servizi accessori (colocazione)
RENDICONTO DEL CAPITALE IMPIEGATO
Servizi infrastrutturali per NGA

	2017	2016	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 (al netto dell'avviamento)		
f)	IMMOBILIZZAZIONI IMMATERIALI A VITA UTILE INDEFINITA (AVVIAMENTO)		
g)= e) + f)	TOTALE CAPITALE IMPIEGATO (al lordo dell'avviamento)		

Tab.M3a&18

MERCATO 3a - Servizi di accesso locale all'ingrosso in postazione fissa (canone)
Componenti e Attività verso Servizi Intermedi
Full ULL, SLU, VULL, ULL Dati

Componenti verso servizi intermedi (canone)		Singola coppia simmetrica	Doppia coppia simmetrica	Sub loop unbundling	Shared Access
Componenti di rete del servizio	costo unitario	ROUTING FACTOR delle componenti verso i servizi intermedi (contributi)			
Impianto d'abbonato					
Apparati rete distribuzione primaria					
Apparati rete distribuzione secondaria					
Distributori					
Portanti rete distribuzione primaria					
Portanti rete distribuzione secondaria					
Network Prestazioni Costruzioni Collegamento					
Armadi rete distribuzione secondaria					
Armadi rete distribuzione primaria					
Manutenzione correttiva					
Quota Svalutazione (Avviamento)					
Costo unitario di rete del servizio					
Mark-up Costi di Gestione del cliente interno/esterno					
COSTO UNITARIO (al netto di avviamento)					
AVVIAMENTO					
Costo unitario perdita NGAN					
COSTO UNITARIO		€ 8,49	€ 14,34	€ 6,07	€ 1,67

RICAVI INTERNI (TRANSFER CHARGE DEL MERCATO 3a)

		Attivazione SA	Shared Access	Attivazione Singola Coppia	Disattivazione Singola Coppia	Attivazione Doppia Coppia	Doppia Coppia Simmetrica	Singola Coppia Simmetrica	Sub Loop Unbundling	Attivazione Subloop	Servizi di Energia - Alimentazione	Servizio di Condizionamento	Servizio Spazi	Servizio Security	Servizio Facility	Servizio di Accesso alla Fibra in primaria	Servizio di Accesso alla Fibra in secondaria	Servizio di accesso al segmento di terminazione in fibra	Contributi verticale in fibra	Totale Ricavi e Quantità da TC			
Ricavo unitario Transfer Charge																							
		Nr. Colleg.	N.ro. Coppie	Nr. Interventi	Nr. Interventi	Nr. Interventi	N.ro. Coppie	N.ro. Coppie	N.ro. Coppie	Nr. Interventi	Kw	Kw	Mq	Mq	Mq								
SERVIZI ACCESSORI	SURCHARGE TP																				€ 5.019.154		
	MERCATO 3b	Accesso Simmetrico xDSL su ATM																				€ 45.746.085	
		Accesso ADSL su ATM (condiviso)																				€ 25.418.329	
		Accesso ADSL su ATM (Naked)																				€ 42.891.794	
		Accesso ADSL su ETH (condiviso)																				€ 75.824.684	
		Accesso ADSL su ETH (Naked)																				€ 109.743.882	
		Accesso Simmetrico xDSL su ETH																				€ 2.823.053	
		Contributi per Attivazione/Disattivazione Accessi Asimmetrici																				€ 12.721.812	
		Contributi per Attivazione/Disattivazione Accessi Simmetrici																					€ 511.279
		Contributi per Attivazione/Disattivazione Accessi Asimmetrici OLO																					€ 28.596.818
		Contributi per Attivazione/Disattivazione Accessi Simmetrici OLO																					€ 1.336.780
		VULA FTTCab VDSL con linea dedicata																					€ 168.714.820
		VULA FTTCab VDSL con linea condivisa																					€ 21.884
		Contributi VULA OLO																					€ 23.905.148
		Contributi VULA TI																					€ 33.672.547
		VULA FTTH GPON																					€ 12.182.295
WLR	WLR POTS Residenziale CNONA ULL																				€ 464.609.863		
	WLR ISDN BRA Residenziale CNONA ULL																				€ 3.742.360		
	WLR POTS non Residenziale CNONA ULL																				€ 63.723.468		
	WLR ISDN PRA Non Residenziale CNONA ULL																				€ 1.228.079		
	WLR ISDN BRA non Residenziale CNONA ULL																				€ 28.959.083		
	Contributi per Attivazione/Disattivazione Accessi wlr OLO																				€ 413.540		
	Contributi per Attivazione/Disattivazione Accessi WLR																				€ 15.906.453		
	WLR POTS Retail Residenziale CA ULL																				€ 468.229.620		
	WLR ISDN BRA Retail Residenziale CA ULL																				€ 1.954.309		
	WLR POTS Retail non Residenziale CA ULL																				€ 90.004.874		
	WLR ISDN PRA Retail Non Residenziale CA ULL																				€ 4.835.876		
	WLR ISDN BRA Retail non Residenziale CA ULL																				€ 49.170.341		
	Contributi per Attivazione/Disattivazione Accessi WLR CA ULL																				€ 19.841.161		
	MERCATO 4	Accesso Terminating CDA 4 fili e CDN ≤ 64 Kbit/s																				€ 119.536	
Accesso Terminating CDN N x 64 Kbit/s																					€ 131.302		
Accesso Terminating CDN 2 Mbit/s																					€ 413.507		
Accesso remoto CDA 2 fili Retail																					€ 2.421.779		
Accesso remoto CDA 4 fili e CDN ≤ 64 Kbps Retail																					€ 2.106.932		
Accesso remoto CDN N x 64 Kbps Retail																					€ 532.182		
Accesso remoto CDN 2 Mbps Retail																					€ 510.502		
TOTALE Quantità TC																					24.790.173		
STORNO RICAVI PREGRESSI A SEGUITO DI REPRICING AGCOM																							
TOTALE RICAVI DA TC																					€ 1.807.985.128		

Tab.WLR&1

MERCATO WLR CONTO ECONOMICO WLR				
		2017	2016	Delta
a)	RICAVI DA TERZI	€ 51.273.632	€ 58.013.970	-€ 6.740.339
b)	RICAVI INTERNI	€ 1.240.448.701	€ 1.448.736.144	-€ 208.287.443
	M1A - ACCESSO RESIDENZIALE	€ 965.444.875	€ 1.122.633.693	-€ 157.188.818
	M1B - ACCESSO NON RESIDENZIALE	€ 275.003.826	€ 326.102.451	-€ 51.098.624
c)=a)+b)	TOTALE RICAVI	€ 1.291.722.333	€ 1.506.750.114	-€ 215.027.781
d)	COSTI DA TRANSFER CHARGE	€ 1.212.619.026	€ 1.364.991.055	-€ 152.372.029
	M3a - SERVIZI DI ACCESSO ALL'INGROSSO	€ 1.212.619.026	€ 1.364.991.055	-€ 152.372.029
e)	COSTI OPERATIVI	€ 128.585.308	€ 141.473.943	-€ 12.888.635
	AMMORTAMENTI	€ 71.828.329	€ 77.540.405	-€ 5.712.076
	PERSONALE	€ 26.712.923	€ 29.965.741	-€ 3.252.817
	COSTI ESTERNI E ALTRI	€ 30.044.055	€ 33.967.797	-€ 3.923.742
f)	ADJUSTMENT CCA	-€ 31.531.653	-€ 29.676.575	-€ 1.855.079
g)	COSTO DEL CAPITALE IMPIEGATO	€ 20.684.204	€ 23.227.099	-€ 2.542.895
h)=d)+e)+f)+g)	TOTALE COSTI	€ 1.330.356.884	€ 1.500.015.522	-€ 169.658.638
i)=c)-h)	RISULTATO	-€ 38.634.551	€ 6.734.593	-€ 45.369.144
l)	COSTO DEL CAPITALE PER AVVIAMENTO	€ 0	€ 0	€ 0
m)=i)-l)	RISULTATO AL NETTO DEL COSTO del capitale dell'avviamento	-€ 38.634.551	€ 6.734.593	-€ 45.369.144

Tab.WLR&2

MERCATO WLR CONTO ECONOMICO Residenziale			
	2017	2016	Delta
a)	RICAVI DA TERZI		
b)	RICAVI INTERNI		
	M1A - ACCESSO RESIDENZIALE		
c)=a)+b)	TOTALE RICAVI		
d)	COSTI DA TRANSFER CHARGE		
	M3a - SERVIZI DI ACCESSO ALL'INGROSSO		
e)	COSTI OPERATIVI		
	AMMORTAMENTI PERSONALE COSTI ESTERNI E ALTRI		
f)	ADJUSTMENT CCA		
g)	COSTO DEL CAPITALE IMPIEGATO		
h)=d)+e)+f)+g)	TOTALE COSTI		
i)=c)-h)	RISULTATO		
l)	COSTO DEL CAPITALE PER AVVIAMENTO		
m)=i)-l)	RISULTATO AL NETTO DEL COSTO del capitale dell'avviamento		

Tab.WLR&3

MERCATO WLR CONTO ECONOMICO POTS Residenziale			
	2017	2016	Delta
a)	RICAVI DA TERZI		
b)	RICAVI INTERNI		
	M1A - ACCESSO RESIDENZIALE		
c)=a)+b)	TOTALE RICAVI		
d)	COSTI DA TRANSFER CHARGE		
	M3a - SERVIZI DI ACCESSO ALL'INGROSSO		
e)	COSTI OPERATIVI		
	AMMORTAMENTI PERSONALE COSTI ESTERNI E ALTRI		
f)	ADJUSTMENT CCA		
g)	COSTO DEL CAPITALE IMPIEGATO		
h)=d)+e)+f)+g)	TOTALE COSTI		
i)=c)-h)	RISULTATO		
l)	COSTO DEL CAPITALE PER AVVIAMENTO		
m)=i)-l)	RISULTATO AL NETTO DEL COSTO del capitale dell'avviamento		

Tab.WLR&4

MERCATO WLR CONTO ECONOMICO ISDN BRA Residenziale			
	2017	2016	Delta
a)	RICAVI DA TERZI		
b)	RICAVI INTERNI		
	M1A - ACCESSO RESIDENZIALE		
c)=a)+b)	TOTALE RICAVI		
d)	COSTI DA TRANSFER CHARGE		
	M3a - SERVIZI DI ACCESSO ALL'INGROSSO		
e)	COSTI OPERATIVI		
	AMMORTAMENTI PERSONALE COSTI ESTERNI E ALTRI		
f)	ADJUSTMENT CCA		
g)	COSTO DEL CAPITALE IMPIEGATO		
h)=d)+e)+f)+g)	TOTALE COSTI		
i)=c)-h)	RISULTATO		
l)	COSTO DEL CAPITALE PER AVVIAMENTO		
m)=i)-l)	RISULTATO AL NETTO DEL COSTO del capitale dell'avviamento		

Tab.WLR&5

MERCATO WLR CONTO ECONOMICO Non Residenziale			
	2017	2016	Delta
a)	RICAVI DA TERZI		
b)	RICAVI INTERNI		
	M1B - ACCESSO NON RESIDENZIALE		
c)=a)+b)	TOTALE RICAVI		
d)	COSTI DA TRANSFER CHARGE		
	M3a - SERVIZI DI ACCESSO ALL'INGROSSO		
e)	COSTI OPERATIVI		
	AMMORTAMENTI PERSONALE COSTI ESTERNI E ALTRI		
f)	ADJUSTMENT CCA		
g)	COSTO DEL CAPITALE IMPIEGATO		
h)=d)+e)+f)+g)	TOTALE COSTI		
i)=c)-h)	RISULTATO		
l)	COSTO DEL CAPITALE PER AVVIAMENTO		
m)=i)-l)	RISULTATO AL NETTO DEL COSTO del capitale dell'avviamento		

Tab.WLR&6

MERCATO WLR CONTO ECONOMICO POTS Non Residenziale			
	2017	2016	Delta
a)	RICAVI DA TERZI		
b)	RICAVI INTERNI		
	M1B - ACCESSO NON RESIDENZIALE		
c)=a)+b)	TOTALE RICAVI		
d)	COSTI DA TRANSFER CHARGE		
	M3a - SERVIZI DI ACCESSO ALL'INGROSSO		
e)	COSTI OPERATIVI		
	AMMORTAMENTI PERSONALE COSTI ESTERNI E ALTRI		
f)	ADJUSTMENT CCA		
g)	COSTO DEL CAPITALE IMPIEGATO		
h)=d)+e)+f)+g)	TOTALE COSTI		
i)=c)-h)	RISULTATO		
l)	COSTO DEL CAPITALE PER AVVIAMENTO		
m)=i)-l)	RISULTATO AL NETTO DEL COSTO del capitale dell'avviamento		

Tab.WLR&7

MERCATO WLR CONTO ECONOMICO ISDN PRA Non Residenziale			
	2017	2016	Delta
a)	RICAVI DA TERZI		
b)	RICAVI INTERNI		
	M1B - ACCESSO NON RESIDENZIALE		
c)=a)+b)	TOTALE RICAVI		
d)	COSTI DA TRANSFER CHARGE		
	M3a - SERVIZI DI ACCESSO ALL'INGROSSO		
e)	COSTI OPERATIVI		
	AMMORTAMENTI PERSONALE COSTI ESTERNI E ALTRI		
f)	ADJUSTMENT CCA		
g)	COSTO DEL CAPITALE IMPIEGATO		
h)=d)+e)+f)+g)	TOTALE COSTI		
i)=c)-h)	RISULTATO		
l)	COSTO DEL CAPITALE PER AVVIAMENTO		
m)=i)-l)	RISULTATO AL NETTO DEL COSTO del capitale dell'avviamento		

Tab.WLR&8

MERCATO WLR CONTO ECONOMICO ISDN BRA Non Residenziale			
	2017	2016	Delta
a)	RICAVI DA TERZI		
b)	RICAVI INTERNI		
	M1B - ACCESSO NON RESIDENZIALE		
c)=a)+b)	TOTALE RICAVI		
d)	COSTI DA TRANSFER CHARGE		
	M3a - SERVIZI DI ACCESSO ALL'INGROSSO		
e)	COSTI OPERATIVI		
	AMMORTAMENTI PERSONALE COSTI ESTERNI E ALTRI		
f)	ADJUSTMENT CCA		
g)	COSTO DEL CAPITALE IMPIEGATO		
h)=d)+e)+f)+g)	TOTALE COSTI		
i)=c)-h)	RISULTATO		
l)	COSTO DEL CAPITALE PER AVVIAMENTO		
m)=i)-l)	RISULTATO AL NETTO DEL COSTO del capitale dell'avviamento		

Tab.WLR&9

MERCATO WLR CONTO ECONOMICO Altro			
	2017	2016	Delta
a)	RICAVI DA TERZI		
b)	RICAVI INTERNI		
	M1A - ACCESSO RESIDENZIALE M1B - ACCESSO NON RESIDENZIALE		
c)=a)+b)	TOTALE RICAVI		
d)	COSTI DA TRANSFER CHARGE		
	M3a - SERVIZI DI ACCESSO ALL'INGROSSO		
e)	COSTI OPERATIVI		
	COSTI ESTERNI E ALTRI		
f)	ADJUSTMENT CCA		
g)	COSTO DEL CAPITALE IMPIEGATO		
h)=d)+e)+f)+g)	TOTALE COSTI		
i)=c)-h)	RISULTATO		
l)	COSTO DEL CAPITALE PER AVVIAMENTO		
m)=i)-l)	RISULTATO AL NETTO DEL COSTO del capitale dell'avviamento		

Tab.WLR&10

MERCATO WLR RENDICONTO DEL CAPITALE IMPIEGATO WLR				
		2017	2016	Delta
a)	TOTALE ATTIVITA' NON CORRENTI	€ 288.457.854	€ 316.869.839	-€ 28.411.984
b)	TOTALE ATTIVITA' CORRENTI	€ 18.325.686	€ 27.002.765	-€ 8.677.079
c)	TOTALE PASSIVITA' NON CORRENTI	-€ 5.493.042	-€ 6.213.227	€ 720.185
d)	TOTALE PASSIVITA' CORRENTI	-€ 65.438.688	-€ 72.812.180	€ 7.373.492
e)=a) + b) + c) + d)	TOTALE CAPITALE IMPIEGATO (al netto dell'avviamento)	€ 235.851.810	€ 264.847.196	-€ 28.995.387
f)	IMMOBILIZZAZIONI IMMATERIALI A VITA UTILE INDEFINITA (AVVIAMENTO)	€ 0	€ 0	€ 0
g)= e) + f)	TOTALE CAPITALE IMPIEGATO (al lordo dell'avviamento)	€ 235.851.810	€ 264.847.196	-€ 28.995.387

Tab.WLR&11

MERCATO WLR RENDICONTO DEL CAPITALE IMPIEGATO Residenziale			
	2017	2016	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 (al netto dell'avviamento)		
f)	IMMOBILIZZAZIONI IMMATERIALI A VITA UTILE INDEFINITA (AVVIAMENTO)		
g)= e) + f)	TOTALE CAPITALE IMPIEGATO (al lordo dell'avviamento)		

Tab.WLR&12

MERCATO WLR RENDICONTO DEL CAPITALE IMPIEGATO POTS Residenziale			
	2017	2016	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 (al netto dell'avviamento)		
f)	IMMOBILIZZAZIONI IMMATERIALI A VITA UTILE INDEFINITA (AVVIAMENTO)		
g)= e) + f)	TOTALE CAPITALE IMPIEGATO (al lordo dell'avviamento)		

Tab.WLR&13

MERCATO WLR RENDICONTO DEL CAPITALE IMPIEGATO ISDN BRA Residenziale			
	2017	2016	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 (al netto dell'avviamento)		
f)	IMMOBILIZZAZIONI IMMATERIALI A VITA UTILE INDEFINITA (AVVIAMENTO)		
g)= e) + f)	TOTALE CAPITALE IMPIEGATO (al lordo dell'avviamento)		

Tab.WLR&14

MERCATO WLR RENDICONTO DEL CAPITALE IMPIEGATO Non Residenziale			
	2017	2016	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 (al netto dell'avviamento)		
f)	IMMOBILIZZAZIONI IMMATERIALI A VITA UTILE INDEFINITA (AVVIAMENTO)		
g)= e) + f)	TOTALE CAPITALE IMPIEGATO (al lordo dell'avviamento)		

Tab.WLR&15

MERCATO WLR RENDICONTO DEL CAPITALE IMPIEGATO POTS Non Residenziale			
	2017	2016	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 (al netto dell'avviamento)		
f)	IMMOBILIZZAZIONI IMMATERIALI A VITA UTILE INDEFINITA (AVVIAMENTO)		
g)= e) + f)	TOTALE CAPITALE IMPIEGATO (al lordo dell'avviamento)		

Tab.WLR&16

MERCATO WLR RENDICONTO DEL CAPITALE IMPIEGATO ISDN PRA Non Residenziale			
	2017	2016	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 (al netto dell'avviamento)		
f)	IMMOBILIZZAZIONI IMMATERIALI A VITA UTILE INDEFINITA (AVVIAMENTO)		
g)= e) + f)	TOTALE CAPITALE IMPIEGATO (al lordo dell'avviamento)		

Tab.WLR&17

MERCATO WLR RENDICONTO DEL CAPITALE IMPIEGATO ISDN BRA Non Residenziale			
	2017	2016	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 (al netto dell'avviamento)		
f)	IMMOBILIZZAZIONI IMMATERIALI A VITA UTILE INDEFINITA (AVVIAMENTO)		
g)= e) + f)	TOTALE CAPITALE IMPIEGATO (al lordo dell'avviamento)		

Tab.WLR&18

MERCATO WLR RENDICONTO DEL CAPITALE IMPIEGATO Altro			
	2017	2016	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 (al netto dell'avviamento)		
f)	IMMOBILIZZAZIONI IMMATERIALI A VITA UTILE INDEFINITA (AVVIAMENTO)		
g)= e) + f)	TOTALE CAPITALE IMPIEGATO (al lordo dell'avviamento)		

Contabilità regolatoria 2017 di Telecom Italia - Mercati della rete fissa

Tab.WLR&24

RICAVI INTERNI (TRANSFER CHARGE DEL MERCATO WLR)

		WLR POTS Residenziale CNONA ULL	WLR ISDN BRA Residenziale CNONA ULL	WLR POTS non Residenziale CNONA ULL	WLR ISDN PRA Non Residenziale CNONA ULL	WLR ISDN BRA non Residenziale CNONA ULL	Contributi per Attivazione/Disattivazione Accessi WLR	Contributi Borchia NT1 PLUS	WLR POTS Retail Residenziale CA ULL	WLR ISDN BRA Retail Residenziale CA ULL	WLR POTS Retail non Residenziale CA ULL	WLR ISDN PRA Retail Non Residenziale CA ULL	WLR ISDN BRA Retail non Residenziale CA ULL	Contributi per Attivazione/Disattivazione Accessi WLR CA ULL	Totale Ricavi e Quantità da TC
Ricavo unitario Transfer Charge															
		Accessi	Accessi	Accessi	Accessi	Accessi	Accessi	Accessi	Accessi	Accessi	Accessi	Accessi	Accessi	Accessi	Accessi
M1A e M1B - Accesso Residenziale e non Residenziale	ACCESSO RESIDENZIALE ISDN BRA	Quantità TC													€ 3.879.045
		RICAVI da TC													
	ACCESSO RESIDENZIALE POTS	Quantità TC													€ 931.649.030
		RICAVI da TC													
	CONTRIBUTI ACCESSO RESIDENZIALE ISDN BRA	Quantità TC													€ 25.774
		RICAVI da TC													
	CONTRIBUTI ACCESSO RESIDENZIALE POTS	Quantità TC													€ 29.891.026
		RICAVI da TC													
	ACCESSO NON RESIDENZIALE ISDN BRA	Quantità TC													€ 98.744.549
		RICAVI da TC													
	ACCESSO NON RESIDENZIALE ISDN PRA	Quantità TC													€ 11.283.865
		RICAVI da TC													
	ACCESSO NON RESIDENZIALE POTS	Quantità TC													€ 156.859.813
	RICAVI da TC														
CONTRIBUTI ACCESSO NON RESIDENZIALE ISDN PRA	Quantità TC													€ 117.125	
	RICAVI da TC														
CONTRIBUTI ACCESSO NON RESIDENZIALE POTS	Quantità TC													€ 6.403.085	
	RICAVI da TC														
CONTRIBUTI ACCESSO NON RESIDENZIALE ISDN BRA	Quantità TC													€ 1.595.390	
	RICAVI da TC														
Contributi per Attivazione/Disattivazione	Quantità TC													-	
	RICAVI DA TC													-	
	TOTALE Quantità TC														
	TOTALE Ricavi da TC														€ 1.240.448.701

Tab.M3b&1

MERCATO 3b - Servizi di accesso a banda larga all'ingrosso
CONTO ECONOMICO
Servizi Bitstream, Relativi Servizi Accessori e VULA

		2017	2016	Delta
a)	RICAVI DA TERZI	€ 553.588.207	€ 468.035.799	€ 85.552.408
b)	RICAVI INTERNI	€ 948.676.204	€ 867.473.896	€ 81.202.309
	MERCATI RESIDUALI & ALTRE ATTIVITA'	€ 948.676.204	€ 867.473.896	€ 81.202.309
c)=a)+b)	TOTALE RICAVI	€ 1.502.264.411	€ 1.335.509.694	€ 166.754.716
d)	COSTI DA TRANSFER CHARGE	€ 584.111.208	€ 486.610.555	€ 97.500.653
	M3a - SERVIZI DI ACCESSO ALL'INGROSSO	€ 584.111.208	€ 486.610.555	€ 97.500.653
e)	COSTI OPERATIVI	€ 629.266.073	€ 521.271.205	€ 107.994.868
	AMMORTAMENTI	€ 354.022.718	€ 299.686.745	€ 54.335.973
	PERSONALE	€ 184.309.151	€ 151.465.324	€ 32.843.827
	COSTI ESTERNI E ALTRI	€ 90.934.204	€ 70.119.136	€ 20.815.068
f)	ADJUSTMENT CCA	-€ 5.617.869	-€ 7.608.565	€ 1.990.695
g)	COSTO DEL CAPITALE IMPIEGATO	€ 179.306.218	€ 141.014.527	€ 38.291.691
	RISK PREMIUM	€ 13.905.840	€ 8.438.716	€ 5.467.123
h)=d)+e)+f)+g)	TOTALE COSTI	€ 1.387.065.630	€ 1.141.287.723	€ 245.777.907
i)=c)-h)	RISULTATO	€ 115.198.781	€ 194.221.972	-€ 79.023.190
l)	COSTO DEL CAPITALE PER AVVIAMENTO	€ 0	€ 0	€ 0
m)=i)-l)	RISULTATO AL NETTO DEL COSTO del capitale dell'avviamento	€ 115.198.781	€ 194.221.972	-€ 79.023.190

Tab.M3b&2

MERCATO 3b - Servizi di accesso a banda larga all'ingrosso
CONTO ECONOMICO
Servizi Bitstream (accesso e trasporto) ATM ed Ethernet

	2017	2016	Delta
a)	RICAVI DA TERZI		
b)	RICAVI INTERNI		
		MERCATI RESIDUALI & ALTRE ATTIVITA'	
c)=a)+b)	TOTALE RICAVI		
d)	COSTI DA TRANSFER CHARGE		
		M3a - SERVIZI DI ACCESSO ALL'INGROSSO	
e)	COSTI OPERATIVI		
		AMMORTAMENTI	
		PERSONALE	
		COSTI ESTERNI E ALTRI	
f)	ADJUSTMENT CCA		
g)	COSTO DEL CAPITALE IMPIEGATO		
h)=d)+e)+f)+g)	TOTALE COSTI		
i)=c)-h)	RISULTATO		
l)	COSTO DEL CAPITALE PER AVVIAMENTO		
m)=i)-l)	RISULTATO AL NETTO DEL COSTO del capitale dell'avviamento		

Tab.M3b&3

MERCATO 3b - Servizi di accesso a banda larga all'ingrosso
CONTO ECONOMICO
Servizi Accessori

	2017	2016	Delta
a)	RICAVI DA TERZI		
b)	RICAVI INTERNI		
c)=a)+b)	TOTALE RICAVI		
d)	COSTI DA TRANSFER CHARGE		
e)	COSTI OPERATIVI		
		AMMORTAMENTI	
		PERSONALE	
		COSTI ESTERNI E ALTRI	
f)	ADJUSTMENT CCA		
g)	COSTO DEL CAPITALE IMPIEGATO		
h)=d)+e)+f)+g)	TOTALE COSTI		
i)=c)-h)	RISULTATO		
l)	COSTO DEL CAPITALE PER AVVIAMENTO		
m)=i)-l)	RISULTATO AL NETTO DEL COSTO del capitale dell'avviamento		

Tab.M3b&4

MERCATO 3b - Servizi di accesso a banda larga all'ingrosso
CONTO ECONOMICO
Accesso VULA

	2017	2016	Delta
a)	RICAVI DA TERZI		
b)	RICAVI INTERNI		
		MERCATI RESIDUALI & ALTRE ATTIVITA'	
c)=a)+b)	TOTALE RICAVI		
d)	COSTI DA TRANSFER CHARGE		
		M3a - SERVIZI DI ACCESSO ALL'INGROSSO	
e)	COSTI OPERATIVI		
		AMMORTAMENTI	
		PERSONALE	
		COSTI ESTERNI E ALTRI	
f)	ADJUSTMENT CCA		
g)	COSTO DEL CAPITALE IMPIEGATO		
		RISK PREMIUM	
h)=d)+e)+f)+g)	TOTALE COSTI		
i)=c)-h)	RISULTATO		
l)	COSTO DEL CAPITALE PER AVVIAMENTO		
m)=i)-l)	RISULTATO AL NETTO DEL COSTO del capitale dell'avviamento		

Tab.M3b&5

MERCATO 3b - Servizi di accesso a banda larga all'ingrosso
RENDICONTO DEL CAPITALE IMPIEGATO
Servizi Bitstream, Relativi Servizi Accessori e VULA

		2017	2016	Delta
a)	TOTALE ATTIVITA' NON CORRENTI	€ 2.219.425.409	€ 1.776.599.847	€ 442.825.562
b)	TOTALE ATTIVITA' CORRENTI	€ 139.638.835	€ 160.467.300	-€ 20.828.466
c)	TOTALE PASSIVITA' NON CORRENTI	-€ 41.698.304	-€ 33.473.619	-€ 8.224.685
d)	TOTALE PASSIVITA' CORRENTI	-€ 431.386.707	-€ 391.896.711	-€ 39.489.996
e)=a) + b) + c) + d)	TOTALE CAPITALE IMPIEGATO (al netto dell'avviamento)	€ 1.885.979.232	€ 1.511.696.817	€ 374.282.415
f)	IMMOBILIZZAZIONI IMMATERIALI A VITA UTILE INDEFINITA (AVVIAMENTO)	€ 0	€ 0	€ 0
g)= e) + f)	TOTALE CAPITALE IMPIEGATO (al lordo dell'avviamento)	€ 1.885.979.232	€ 1.511.696.817	€ 374.282.415

Tab.M3b&6

MERCATO 3b - Servizi di accesso a banda larga all'ingrosso
RENDICONTO DEL CAPITALE IMPIEGATO
Servizi Bitstream (accesso e trasporto) ATM ed Ethernet

	2017	2016	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 (al netto dell'avviamento)		
f)	IMMOBILIZZAZIONI IMMATERIALI A VITA UTILE INDEFINITA (AVVIAMENTO)		
g)= e) + f)	TOTALE CAPITALE IMPIEGATO (al lordo dell'avviamento)		

Tab.M3b&7

MERCATO 3b - Servizi di accesso a banda larga all'ingrosso
RENDICONTO DEL CAPITALE IMPIEGATO
Servizi Accessori

	2017	2016	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 (al netto dell'avviamento)		
f)	IMMOBILIZZAZIONI IMMATERIALI A VITA UTILE INDEFINITA (AVVIAMENTO)		
g)= e) + f)	TOTALE CAPITALE IMPIEGATO (al lordo dell'avviamento)		

Tab.M3b&8

MERCATO 3b - Servizi di accesso a banda larga all'ingrosso
RENDICONTO DEL CAPITALE IMPIEGATO
Accesso VULA

	2017	2016	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 (al netto dell'avviamento)		
f)	IMMOBILIZZAZIONI IMMATERIALI A VITA UTILE INDEFINITA (AVVIAMENTO)		
g)= e) + f)	TOTALE CAPITALE IMPIEGATO (al lordo dell'avviamento)		

MERCATO 3b - Servizi di accesso centrale all'ingrosso in postazione fissa per i prodotti di largo consumo
Componenti e Attività verso Servizi Intermedi
Servizi di Accesso

Componenti	Costo unitario annuo / mark up	Accesso ADSL Condiviso	Accesso ADSL Naked	Accesso Simmetrico XDSL	Accesso Simmetrico SDH	Contributi per Attivazione/Disattivazione Accessi Asimmetrici	Contributi per Attivazione/Disattivazione Accessi Asimmetrici OLO	Contributi per Attivazione/Disattivazione Accessi Simmetrici	Contributi per Attivazione/Disattivazione Accessi Simmetrici OLO
		ROUTING FACTOR delle componenti verso i servizi finali							
Modem HDSL in centrale per Bitstream									
DSLAM									
Permutatori Lato Centrale									
Raccordo Interno di centrale									
Apparati RAF									
Modem per SHDSL con RAF									
SPLITTER									
Flussi di Accesso HDSL - nodo ATM									
Flussi di Accesso SDH al nodo ATM									
Flussi SHDSL - DSLAM									
Attività di Provisioning xDSL									
Quota di Svalutazione (AVVIAMENTO)									
COSTO DI RETE DEL SERVIZIO									
INTERMEDIO PER ACCESSO									
Mark up Costi di Gestione del cliente interno / esterno									
Accesso condiviso alla rete metallica									
Attivazione Singola Coppia									
Disattivazione Singola Coppia									
Attivazione Doppia Coppia									
Attivazione SA									
Servizio di Alimentazione									
Servizio di Condizionamento									
Servizio Spazi									
Servizio Security									
Servizio Facility									
Doppia coppia simmetrica									
Singola coppia simmetrica									
Costo Rame TC da M3a									
Costo unitario Annuale									
Costo unitario Mensile									
Costo unitario perdita NGA									
SVALUTAZIONE AVVIAMENTO									
COSTO TOTALE									

RICAVI INTERNI (TRANSFER CHARGE DEL MERCATO 3b)

	Accesso ADSL Condiviso	Accesso ADSL Naked	Accesso Simmetrico xDSL	Accesso Simmetrico SDH	Trasporto al nodo parent ATM - ADSL Flat	Trasporto al nodo parent ATM - ADSL a Consumo	Trasporto I livello OPM	Contributi per Attivazione/Disattivazione Accessi Asimmetrici	Contributi per Attivazione/Disattivazione Accessi Simmetrici	Totale Ricavi e Quantità TC
Ricavo unitario Transfer Charge										
	Accessi	Accessi	Accessi	Accessi	Mbit/s	Mbyte	Mbit/s			
SERVIZI RESIDUALI	TOTALE Quantità TC									
	RICAVI DA TC									611.421.634
	STORNO RICAVI PREGRESSI A SEGUITO DI REPRICING AGCOM									-
	TOTALE RICAVI DA TC									611.421.634

Tab.M4&1

MERCATO 4 - Servizi di accesso all'ingrosso di alta qualità in postazione fissa				
CONTO ECONOMICO				
Mercato 4 - Servizi di accesso all'ingrosso di alta qualità in postazione fissa				
		2017	2016	Delta
a)	RICAVI DA TERZI	€ 11.293.212	€ 13.658.064	-€ 2.364.852
b)	RICAVI INTERNI	€ 62.489.225	€ 62.338.906	€ 150.319
	MERCATI RESIDUALI & ALTRE ATTIVITA'	€ 62.489.225	€ 62.338.906	€ 150.319
c)=a)+b)	TOTALE RICAVI	€ 73.782.437	€ 75.996.970	-€ 2.214.533
d)	COSTI DA TRANSFER CHARGE	€ 6.235.741	€ 6.856.053	-€ 620.313
	M3a - SERVIZI DI ACCESSO ALL'INGROSSO	€ 6.235.741	€ 6.856.053	-€ 620.313
e)	COSTI OPERATIVI	€ 51.100.082	€ 53.242.378	-€ 2.142.295
	AMMORTAMENTI	€ 33.072.546	€ 30.757.343	€ 2.315.203
	PERSONALE	€ 15.142.307	€ 18.620.787	-€ 3.478.480
	COSTI ESTERNI E ALTRI	€ 2.885.229	€ 3.864.247	-€ 979.018
f)	ADJUSTMENT CCA	-€ 153.494	-€ 1.147.589	€ 994.095
g)	COSTO DEL CAPITALE IMPIEGATO	€ 18.300.238	€ 16.180.565	€ 2.119.673
h)=d)+e)+f)+g)	TOTALE COSTI	€ 75.482.567	€ 75.131.407	€ 351.160
i)=c)-h)	RISULTATO	-€ 1.700.129	€ 865.563	-€ 2.565.693
l)	COSTO DEL CAPITALE PER AVVIAMENTO	€ 0	€ 0	€ 0
m)=i)-l)	RISULTATO AL NETTO DEL COSTO del capitale dell'avviamento	-€ 1.700.129	€ 865.563	-€ 2.565.693

Tab.M4&2

MERCATO 4 - Servizi di accesso all'ingrosso di alta qualità in postazione fissa			
CONTO ECONOMICO			
Flussi di Interconnessione			
	2017	2016	Delta
a)	RICAVI DA TERZI		
b)	RICAVI INTERNI		
c)=a)+b)	TOTALE RICAVI		
d)	COSTI DA TRANSFER CHARGE		
e)	COSTI OPERATIVI		
		AMMORTAMENTI	
		PERSONALE	
		COSTI ESTERNI E ALTRI	
f)	ADJUSTMENT CCA		
g)	COSTO DEL CAPITALE IMPIEGATO		
h)=d)+e)+f)+g)	TOTALE COSTI		
i)=c)-h)	RISULTATO		
l)	COSTO DEL CAPITALE PER AVVIAMENTO		
m)=i)-l)	RISULTATO AL NETTO DEL COSTO del capitale dell'avviamento		

Tab.M4&3

MERCATO 4 - Servizi di accesso all'ingrosso di alta qualità in postazione fissa
CONTO ECONOMICO
Terminating

		2017	2016	Delta
a)	RICAVI DA TERZI	€ 5.827.229	€ 6.992.896	-€ 1.165.668
b)	RICAVI INTERNI	€ 62.489.225	€ 62.338.906	€ 150.319
	MERCATI RESIDUALI & ALTRE ATTIVITA'	€ 62.489.225	€ 62.338.906	€ 150.319
c)=a)+b)	TOTALE RICAVI	€ 68.316.453	€ 69.331.802	-€ 1.015.349
d)	COSTI DA TRANSFER CHARGE	€ 6.235.741	€ 6.856.053	-€ 620.313
	M3a - SERVIZI DI ACCESSO ALL'INGROSSO	€ 6.235.741	€ 6.856.053	-€ 620.313
e)	COSTI OPERATIVI	€ 47.303.454	€ 47.510.250	-€ 206.796
	AMMORTAMENTI	€ 30.969.866	€ 27.900.369	€ 3.069.497
	PERSONALE	€ 13.766.943	€ 16.316.409	-€ 2.549.466
	COSTI ESTERNI E ALTRI	€ 2.566.645	€ 3.293.472	-€ 726.827
f)	ADJUSTMENT CCA	-€ 32.652	-€ 948.578	€ 915.926
g)	COSTO DEL CAPITALE IMPIEGATO	€ 17.121.430	€ 14.620.102	€ 2.501.328
h)=d)+e)+f)+g)	TOTALE COSTI	€ 70.627.972	€ 68.037.827	€ 2.590.146
i)=c)-h)	RISULTATO	-€ 2.311.519	€ 1.293.975	-€ 3.605.494
l)	COSTO DEL CAPITALE PER AVVIAMENTO	€ 0	€ 0	€ 0
m)=i)-l)	RISULTATO AL NETTO DEL COSTO del capitale dell'avviamento	-€ 2.311.519	€ 1.293.975	-€ 3.605.494

Tab.M4&4

MERCATO 4 - Servizi di accesso all'ingrosso di alta qualità in postazione fissa				
RENDICONTO DEL CAPITALE IMPIEGATO				
Mercato 4 - Servizi di accesso all'ingrosso di alta qualità in postazione fissa				
		2017	2016	Delta
a)	TOTALE ATTIVITA' NON CORRENTI	€ 237.072.063	€ 213.953.985	€ 23.118.078
b)	TOTALE ATTIVITA' CORRENTI	€ 617.403	€ 3.280.968	-€ 2.663.565
c)	TOTALE PASSIVITA' NON CORRENTI	-€ 875.803	-€ 2.979.738	€ 2.103.935
d)	TOTALE PASSIVITA' CORRENTI	-€ 28.145.046	-€ 29.756.183	€ 1.611.136
e)=a) + b) + c) + d)	TOTALE CAPITALE IMPIEGATO (al netto dell'avviamento)	€ 208.668.616	€ 184.499.033	€ 24.169.584
f)	IMMOBILIZZAZIONI IMMATERIALI A VITA UTILE INDEFINITA (AVVIAMENTO)	€ 0	€ 0	€ 0
g)= e) + f)	TOTALE CAPITALE IMPIEGATO (al lordo dell'avviamento)	€ 208.668.616	€ 184.499.033	€ 24.169.584

Tab.M4&5

MERCATO 4 - Servizi di accesso all'ingrosso di alta qualità in postazione fissa			
RENDICONTO DEL CAPITALE IMPIEGATO			
Flussi di Interconnessione			
	2017	2016	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 (al netto dell'avviamento)		
f)	IMMOBILIZZAZIONI IMMATERIALI A VITA UTILE INDEFINITA (AVVIAMENTO)		
g)= e) + f)	TOTALE CAPITALE IMPIEGATO (al lordo dell'avviamento)		

Tab.M4&6

MERCATO 4 - Servizi di accesso all'ingrosso di alta qualità in postazione fissa
RENDICONTO DEL CAPITALE IMPIEGATO
Terminating

		2017	2016	Delta
a)	TOTALE ATTIVITA' NON CORRENTI	€ 221.594.524	€ 193.050.328	€ 28.544.196
b)	TOTALE ATTIVITA' CORRENTI	€ 563.975	€ 847.631	-€ 283.656
c)	TOTALE PASSIVITA' NON CORRENTI	-€ 796.254	-€ 2.466.642	€ 1.670.388
d)	TOTALE PASSIVITA' CORRENTI	-€ 26.134.995	-€ 24.725.480	-€ 1.409.516
e)=a) + b) + c) + d)	TOTALE CAPITALE IMPIEGATO (al netto dell'avviamento)	€ 195.227.250	€ 166.705.837	€ 28.521.413
f)	IMMOBILIZZAZIONI IMMATERIALI A VITA UTILE INDEFINITA (AVVIAMENTO)			€ 0
g)= e) + f)	TOTALE CAPITALE IMPIEGATO (al lordo dell'avviamento)	€ 195.227.250	€ 166.705.837	€ 28.521.413

Tab.M4&13

RICAVI INTERNI (TRANSFER CHARGE DEL MERCATO 4)

		Terminating CDA 2 fili Retail	Terminating CDA 4 fili e CDN ≤ 64 Kbps Retail	Terminating CDN N x 64 Kbps Retail	Terminating CDN 2 Mbps Retail	Terminating CDN Retail SDH/PDH > 2 Mbps su fibra	Terminating per CDN Retail Ethernet over SDH	Terminating Ethernet su Fibra Ottica - 100M	Terminating Ethernet su Fibra Ottica - 1G	Totale Ricavi e Quantità da TC - Canoni	Attivazioni Terminating Ethernet su FO - Contributi
DEREGOLAMENTATI RETAIL E ALTRE ATTIVITA'	TOTALE Quantità TC										
	RICAVI DA TC	€ 6.253.261	€ 3.269.569	€ 2.205.129	€ 12.520.056	€ 8.954.633	€ 1.680.237	€ 24.485.853	€ 352.890	€ 59.721.627	€ 2.767.598
	Ricavo Medio Unitario										
	Costo Medio Unitario										

Tab.Res&1

SERVIZI RESIDUALI ED ALTRE ATTIVITA'				
CONTO ECONOMICO				
Servizi Residuali ed Altre Attività				
		2017	2016	Delta
a)	RICAVI DA TERZI	€ 9.789.869.024	€ 9.506.909.731	€ 282.959.292
b)	RICAVI INTERNI	€ 0	€ 0	€ 0
c)=a)+b)	TOTALE RICAVI	€ 9.789.869.024	€ 9.506.909.731	€ 282.959.292
d)	COSTI DA TRANSFER CHARGE	€ 2.251.614.130	€ 2.378.548.569	-€ 126.934.439
	M3a - SERVIZI BITSTREAM	€ 948.676.204	€ 867.473.896	€ 81.202.309
	M4 - TERMINATING E FLUSSI DI INTERCONNESSIONE	€ 62.489.225	€ 62.338.906	€ 150.319
	WLR - CENTRALI APERTE ALL'ULL	€ 673.384.889	€ 778.936.770	-€ 105.551.881
	WLR - CENTRALI NON APERTE ALL'ULL	€ 567.063.813	€ 669.798.998	-€ 102.735.185
e)	COSTI OPERATIVI	€ 3.587.522.080	€ 3.189.364.232	€ 398.157.848
	AMMORTAMENTI	€ 684.042.657	€ 701.507.593	-€ 17.464.936
	PERSONALE	€ 820.075.880	€ 795.106.455	€ 24.969.425
	COSTI ESTERNI E ALTRI	€ 1.952.860.390	€ 1.525.092.925	€ 427.767.465
	QUOTE DA RIVERSARE	€ 130.543.153	€ 167.657.259	-€ 37.114.106
f)	ADJUSTMENT CCA	€ 8.778.073	€ 9.279.604	-€ 501.532
g)	COSTO DEL CAPITALE IMPIEGATO	€ 976.621.550	€ 959.839.867	€ 16.781.683
h)=d)+e)+f)+g)	TOTALE COSTI	€ 6.824.535.834	€ 6.537.032.273	€ 287.503.561
i)=c)-h)	RISULTATO	€ 2.965.333.190	€ 2.969.877.459	-€ 4.544.268
l)	COSTO DEL CAPITALE PER AVVIAMENTO	€ 2.370.245.077	€ 2.370.245.077	€ 0
m)=i)-l)	RISULTATO AL NETTO DEL COSTO del capitale dell'avviamento	€ 595.088.114	€ 599.632.382	-€ 4.544.268

Tab.Res&2

SERVIZI RESIDUALI ED ALTRE ATTIVITA'				
RENDICONTO DEL CAPITALE IMPIEGATO				
Servizi Residuali ed Altre Attività				
		2017	2016	Delta
a)	TOTALE ATTIVITA' NON CORRENTI	€ 12.989.866.042	€ 12.750.331.650	€ 239.534.392
b)	TOTALE ATTIVITA' CORRENTI	€ 2.555.383.234	€ 2.242.780.034	€ 312.603.200
c)	TOTALE PASSIVITA' NON CORRENTI	-€ 1.477.573.851	-€ 1.135.454.283	-€ 342.119.568
d)	TOTALE PASSIVITA' CORRENTI	-€ 2.931.739.849	-€ 2.913.075.108	-€ 18.664.741
e)=a) + b) + c) + d)	TOTALE CAPITALE IMPIEGATO (al netto dell'avviamento)	€ 11.135.935.577	€ 10.944.582.293	€ 191.353.284
f)	IMMOBILIZZAZIONI IMMATERIALI A VITA UTILE INDEFINITA (AVVIAMENTO)	€ 27.026.739.756	€ 27.026.739.756	€ 0
g)= e) + f)	TOTALE CAPITALE IMPIEGATO (al lordo dell'avviamento)	€ 38.162.675.333	€ 37.971.322.049	€ 191.353.284

Form Accesso: Vista per Componenti/Processi/Mercati

	A	B	C	D	E	F=A+B+C+D+E
	WLR	MERCATO 2,3	MERCATO 3a	MERCATO 3b	MERCATO 4	TOTALE
Componenti di Rete	€ 111.695.323	-	€ 1.516.945.789	€ 459.090.928	€ 49.001.695	€ 2.136.733.734
Impianti d'abbonato rame			€ 301.729.293			€ 301.729.293
Apparati passivi in rete di distribuzione	€ 44.883.703		€ 108.042.459	€ 35.457.278	€ 249.396	€ 188.632.833
Infrastrutture e Portanti in rame rete di distribuzione	€ 10.601.628		€ 601.253.233			€ 611.854.861
Attacco d'utente POTS	€ 45.034.916					€ 45.034.916
Attacco d'utente ISDN PRA	€ 4.119.657					€ 4.119.657
Attacco d'utente ISDN BRA	€ 7.055.419					€ 7.055.419
Apparati trasmissivi di accesso dati non NGA				€ 131.658.667	€ 21.080.382	€ 152.739.050
Infrastrutture e Portanti ottici rete distribuzione non NGA				€ 25.158.518	€ 18.719.381	€ 43.877.899
Alimentazione			€ 165.787.130			€ 165.787.130
Condizionamento			€ 59.918.411			€ 59.918.411
Spazi			€ 202.362.829			€ 202.362.829
Attività di gestione Facility			€ 19.169.317			€ 19.169.317
Attività di gestione Security			€ 6.975.188			€ 6.975.188
Infrastrutture e Portanti ottici rete primaria NGA			€ 42.666.249			€ 42.666.249
Infrastrutture e Portanti ottici rete secondaria NGA			€ 5.057.497	€ 13.739.113		€ 18.796.610
Apparati trasmissivi di accesso dati NGA				€ 253.077.352		€ 253.077.352
Altri componenti			€ 3.984.184		€ 8.952.538	€ 12.936.721
Processi di Rete	-	-	€ 1.243.445.572	€ 51.387.499	€ 8.007.370	€ 1.302.840.440
Provisioning linee attive e non attive			€ 300.121.333	€ 48.277.819	€ 5.114.619	€ 353.513.771
Assurance manutenzione correttiva			€ 675.309.892		€ 2.892.750	€ 678.202.642
SLA premium assurance						-
Altri processi di provisioning			€ 268.014.347	€ 3.109.680		€ 271.124.027
Processi di Gestione Altri Operatori	€ 4.550.601	€ 15.953	€ 73.695.039	€ 17.798.861	€ 597.018	€ 96.657.471
Gestione Commerciale	€ 1.000.055	€ 897	€ 13.765.122	€ 6.850.999	€ 33.581	€ 21.650.655
Vendita	€ 2.114.280	€ 8.965	€ 35.687.079	€ 6.519.235	€ 335.516	€ 44.665.074
Fatturazione	€ 253.898	€ 1.077	€ 4.285.568	€ 782.878	€ 40.291	€ 5.363.712
Altri processi di gestione	€ 1.182.368	€ 5.014	€ 19.957.270	€ 3.645.749	€ 187.630	€ 24.978.030
Processi di Gestione Cliente interno	€ 1.491.935	€ 6.326	€ 25.182.472	€ 4.600.277	€ 236.755	€ 31.517.766
Sistemi informativi e personale di rete	€ 1.491.935	€ 6.326	€ 25.182.472	€ 4.600.277	€ 236.755	€ 31.517.766
ACCESSO	€ 117.737.858	€ 22.280	€ 2.859.268.871	€ 532.877.564	€ 57.842.838	€ 3.567.749.411

Form Accesso: Vista per Componenti/Processi/Nature Opex

	A	A1	A2	A3	B	C=A+B
	COSTI OPERATIVI	di cui AMMORTAMENTI	di cui PERSONALE	di cui COSTI ESTERNI ED ALTRI	ADJUSTMENT CCA	TOTALE COSTI OPERATIVI + ADJUSTMENT
Componenti di Rete	€ 1.563.889.011	€ 1.001.293.582	€ 237.277.055	€ 325.318.374	-€ 4.429.420	€ 1.559.459.591
Inpianti d'abbonato rame	€ 228.130.308	€ 221.442.979	€ 5.165.331	€ 1.521.999	€ 162.293	€ 228.292.601
Apparati passivi in rete di distribuzione	€ 122.912.298	€ 60.217.749	€ 15.007.800	€ 47.686.750	€ 11.218.021	€ 134.130.319
Infrastrutture e Portanti in rame rete di distribuzione	€ 394.229.079	€ 317.714.949	€ 70.707.998	€ 5.806.132	€ 1.695.402	€ 395.924.482
Attacco d'utente POTS	€ 69.810.926	€ 43.018.583	€ 15.445.093	€ 11.347.250	-€ 27.777.319	€ 42.033.606
Attacco d'utente ISDN PRA	€ 6.386.090	€ 3.935.209	€ 1.412.870	€ 1.038.012	-€ 2.540.984	€ 3.845.106
Attacco d'utente ISDN BRA	€ 10.936.966	€ 6.739.529	€ 2.419.714	€ 1.777.723	-€ 4.351.749	€ 6.585.217
Apparati trasmissivi di accesso dati non NGA	€ 130.879.367	€ 72.890.737	€ 45.110.823	€ 12.877.807	€ 1.260.439	€ 129.618.928
Infrastrutture e Portanti ottici rete distribuzione non NGA	€ 29.925.363	€ 20.720.311	€ 6.760.716	€ 2.444.336	-€ 622.391	€ 29.302.971
Alimentazione	€ 145.576.985	€ 33.402.601	€ 3.824.851	€ 108.349.530	€ 134.895	€ 145.711.880
Condizionamento	€ 59.821.674	€ 359.307	€ 687.528	€ 58.774.839	-€ 18.076	€ 59.803.598
Spazi	€ 116.811.365	€ 48.745.515	€ 8.758.189	€ 59.307.662	€ 20.308.102	€ 137.119.467
Attività di gestione Facility	€ 19.871.897		€ 3.356.532	€ 16.515.365	-	€ 19.871.897
Attività di gestione Security	€ 7.183.516		€ 3.428.975	€ 3.754.541	-	€ 7.183.516
Infrastrutture e Portanti ottici rete primaria NGA	€ 18.217.535	€ 20.735.373	€ 1.488.652	-€ 4.006.490	-€ 435.544	€ 17.781.991
Infrastrutture e Portanti ottici rete secondaria NGA	€ 9.752.869	€ 7.025.142	€ 151.468	€ 2.576.260	-€ 39.751	€ 9.713.118
Apparati trasmissivi di accesso dati NGA	€ 184.476.991	€ 136.202.427	€ 52.514.344	-€ 4.239.779	-€ 272.310	€ 184.204.682
Altri componenti	€ 8.965.781	€ 8.143.170	€ 1.036.175	-€ 213.564	-€ 629.571	€ 8.336.210
Processi di Rete	€ 1.287.119.092	€ 157.003.095	€ 727.217.892	€ 402.898.104	€ 5.332.761	€ 1.292.451.853
Provisioning linee attive e non attive	€ 350.205.828	€ 46.610.517	€ 194.255.141	€ 109.340.170	€ 852.944	€ 351.058.772
Assicurazione manutenzione correttiva	€ 659.283.521	€ 99.167.202	€ 481.805.248	€ 78.311.071	€ 4.267.647	€ 663.551.168
SLA premium assurance					-	-
Altri processi di provisioning	€ 277.629.742	€ 11.225.376	€ 51.157.503	€ 215.246.864	€ 212.171	€ 277.841.913
Processi di Gestione Altri Operatori	€ 80.811.677	€ 16.936.898	€ 20.665.662	€ 43.209.116	€ 380.537	€ 81.192.213
Gestione Commerciale	€ 7.449.547	€ 243.248	€ 1.683.609	€ 5.522.691	€ 33.066	€ 7.482.613
Vendita	€ 44.588.539	€ 5.283.151	€ 8.443.627	€ 30.861.761	€ 151.905	€ 44.740.444
Fatturazione	€ 5.066.391	€ 1.146.437	€ 3.287.559	€ 632.395	€ 64.567	€ 5.130.957
Altri processi di gestione	€ 23.707.199	€ 10.264.062	€ 7.250.868	€ 6.192.269	€ 130.999	€ 23.838.199
Processi di Gestione Cliente interno	€ 30.656.212	€ 2.876.843	€ 18.502.183	€ 9.277.186	€ 279.383	€ 30.935.595
Sistemi informativi e personale di rete	€ 30.656.212	€ 2.876.843	€ 18.502.183	€ 9.277.186	€ 279.383	€ 30.935.595
ACCESSO	€ 2.962.475.991	€ 1.178.110.419	€ 1.003.662.792	€ 780.702.780	€ 1.563.261	€ 2.964.039.253

Form Accesso: Vista per Componenti/Processi/Nature e Patrimoniali e Costo del Capitale

	A	A1	B=A x WACC
	CAPITALE IMPIEGATO NETTO	di cui ADJUSTMENT CCA SUL CAPITALE IMPIEGATO	COSTO DEL CAPITALE
Componenti di Rete	€ 6.338.738.666	€ 76.487.711	€ 577.274.143
Inpianti d'abbonato rame	€ 837.362.509	€ 213.395	€ 73.436.692
Apparati passivi in rete di distribuzione	€ 621.465.386	€ 62.028.529	€ 54.502.514
Infrastrutture e Portanti in rame rete di distribuzione	€ 2.462.147.991	€ 2.151.665	€ 215.930.379
Attacco d'utente POTS	€ 34.222.460	-€ 80.671.255	€ 3.001.310
Attacco d'utente ISDN PRA	€ 3.130.566	-€ 7.379.560	€ 274.551
Attacco d'utente ISDN BRA	€ 5.361.480	-€ 12.638.405	€ 470.202
Apparati trasmissivi di accesso dati non NGA	€ 263.627.381	-€ 10.772.240	€ 23.120.121
Infrastrutture e Portanti ottici rete distribuzione non NGA	€ 166.190.737	-€ 5.394.299	€ 14.574.928
Alimentazione	€ 228.908.210	€ 16.001.176	€ 20.075.250
Condizionamento	€ 1.309.160	-€ 1.402	€ 114.813
Spazi	€ 743.937.993	€ 122.253.095	€ 65.243.362
Attività di gestione Facility	-€ 8.011.180		-€ 702.580
Attività di gestione Security	-€ 2.375.469		-€ 208.329
Infrastrutture e Portanti ottici rete primaria NGA	€ 208.946.190	-€ 3.032.526	€ 24.884.257
Infrastrutture e Portanti ottici rete secondaria NGA	€ 95.291.655	-€ 275.535	€ 9.083.492
Apparati trasmissivi di accesso dati NGA	€ 628.238.347	-€ 1.201.223	€ 68.872.670
Altri componenti	€ 48.985.251	-€ 4.793.704	€ 4.600.511
Processi di Rete	€ 116.977.359	€ 32.102.783	€ 10.388.587
Provisioning linee attive e non attive	€ 27.993.147	€ 5.134.650	€ 2.454.999
Assurance manutenzione correttiva	€ 167.063.553	€ 25.690.883	€ 14.651.474
SLA premium assurance			
Altri processi di provisioning	-€ 78.079.341	€ 1.277.250	-€ 6.717.886
Processi di Gestione Altri Operatori	€ 176.342.735	€ 2.290.800	€ 15.465.258
Gestione Commerciale	€ 161.551.216	€ 199.053	€ 14.168.042
Vendita	-€ 859.409	€ 914.454	-€ 75.370
Fatturazione	€ 2.653.988	€ 388.687	€ 232.755
Altri processi di gestione	€ 12.996.939	€ 788.606	€ 1.139.832
Processi di Gestione Cliente interno	€ 6.638.205	€ 1.681.860	€ 582.171
Sistemi informativi e personale di rete	€ 6.638.205	€ 1.681.860	€ 582.171
ACCESSO	€ 6.638.696.965	€ 112.563.155	€ 603.710.158

RICONCILIAZIONE CON IL BILANCIO DELL'ESERCIZIO 2017

	A	B	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						
da Terzi	€ 1.396.864.887	€ 9.789.869.024	€ 11.186.733.911	€ 5.287.632.743	€ -112.310.098	€ 16.362.056.556
RICAVI INTERNI	€ 4.059.599.259	€ 0	€ 4.059.599.259		€ -4.059.599.259	€ 0
TOTALE RICAVI	€ 5.456.464.145	€ 9.789.869.024	€ 15.246.333.169	€ 5.287.632.743	€ -4.171.909.356	€ 16.362.056.556
COSTI						
TRANSFER CHARGE	€ 1.807.985.128	€ 2.251.614.130	€ 4.059.599.259		€ -4.059.599.259	
COSTI OPERATIVI	€ 3.451.527.695	€ 3.587.522.080	€ 7.039.049.776	€ 4.575.449.256	€ -112.310.098	€ 11.502.188.934
ADJUSTMENT CCA	€ -10.079.934	€ 8.778.073	€ -1.301.862	€ 13.009.954	€ 0	€ 11.708.092
TOTALE COSTI	€ 5.249.432.889	€ 5.847.914.283	€ 11.097.347.173	€ 4.588.459.210	€ -4.171.909.356	€ 11.513.897.026
RISULTATO AL LORDO DEL COSTO DEL CAPITALE IMPIEGATO	€ 207.031.256	€ 3.941.954.740	€ 4.148.985.996	€ 699.173.533	€ 0	€ 4.848.159.530
RICONCILIAZIONE CON IL BILANCIO						
RISULTATO AL LORDO DEL COSTO DEL CAPITALE IMPIEGATO						€ 4.848.159.530
ONERI FINANZIARI						€ 2.964.584.706
COSTI PLURIENNALI DEL PERSONALE						€ 496.599.826
RACCORDO CONTABILE FISSO-MOBILE						€ 0
ADJUSTMENT CCA						€ 11.708.092
Risultato ante imposte						€ 1.398.683.090
IMPOSTE						€ 311.782.484
Utile/perdita d'esercizio						€ 1.086.900.606