ALLEGATO A alla delibera n. 87/22/CONS
Relazione della società di revisione BDO S.p.A. sulla Contabilità Regolatoria di TIM S.p.A. per l'esercizio 2018
e
Contabilità Regolatoria 2018

AUTORITÀ PER LE GARANZIE NELLE COMUNICAZIONI RELAZIONE DELLA SOCIETÀ DI REVISIONE INDIPENDENTE sulla Contabilità Regolatoria di rete fissa per l'esercizio 2018 presentata da TIM S.p.A. Prot. FCR - RC001442018BD3631



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 2018 - Risultati dell'esercizio 2018" (di seguito la "Contabilità Regolatoria") di TIM S.p.A. (di seguito anche la "Società") per l'esercizio chiuso al 31 dicembre 2018, 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 8 marzo 2019; il nostro giudizio, pertanto, non si estende alle risultanze contabili ed al bilancio di TIM S.p.A. per l'esercizio al 31 dicembre 2018. 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 2018 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

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, 30 dicembre 2021

BDO Italia S.p.A.

Fabio Carlini Socio



CONTABILITA' REGOLATORIA DI RETE FISSA 2018

Risultati dell'Esercizio 2018 di TIM S.p.A.



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

		2018	2017	Delta
α)	RICAVI DA TERZI	€ 98.847.411	€ 95.180.304	€ 3.667.107
b)	RICAVI INTERNI	€0	€0	€0
c)=a)+b)	TOTALE RICAVI	€ 98.847.411	€ 95.180.304	€ 3.667.107
d)	COSTI DA TRANSFER CHARGE*	€ 5.004.393	€ 5.019.154	-€ 14.760
	M3a - SERVIZI DI ACCESSO ALL'INGROSSO	€ 5.004.393	€ 5.019.154	-€ 14.760
e)	COSTI OPERATIVI	€ 248.193.339	€ 266.076.474	-€ 17.883.136
	AMMORTAMENTI	€ 77.479.497	€ 79.975.689	-€ 2.496.192
	PERSONALE	€ 44.704.574	€ 40.302.990	€ 4.401.584
	COSTI ESTERNI E ALTRI	€ 52.477.474	€ 53.871.811	-€ 1.394.336
	QUOTE DA RIVERSARE	€ 73.531.794	€ 91.925.985	-€ 18.394.191
f)	ADJUSTMENT CCA	-€ 9.169.403	-€ 6.134.134	-€ 3.035.268
g)	COSTO DEL CAPITALE IMPIEGATO	€ 28.728.082	€ 30.376.537	-€ 1.648.455
h)=d)+e)+f)+g)	TOTALE COSTI	€ 272.756.412	€ 295.338.031	-€ 22.581.619
i)=c)-h)	RISULTATO	-€ 173.909.001	-€ 200.157.727	€ 26.248.726
l)	COSTO DEL CAPITALE PER AVVIAMENTO	€0	€ 0	€0
m)=i)-l)	RISULTATO AL NETTO DEL COSTO del capitale dell'avviamento	-€ 173.909.001	-€ 200.157.727	€ 26.248.726

^(*) 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



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

		2018	2017	Delta
α)	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			



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

		2018	2017	Delta
α)	RICAVI DA TERZI			
b)	RICAVI INTERNI			
c)=a)+b)	TOTALE RICAVI			
d)	COSTI DA TRANSFER CHARGE			
e)	COSTI OPERATIVI			
	AMMORTAMENT			
	PERSONALI COSTI ESTERNI E ALTR			
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			



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

		2018	2017	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			



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

		2018	2017	Delta
α)	RICAVI DA TERZI			
b)	RICAVI INTERNI			
c)=a)+b)	TOTALE RICAVI			
d)	COSTI DA TRANSFER CHARGE			
e)	COSTI OPERATIVI			
	AMMORTAMENT			
	PERSONALI COSTI ESTERNI E ALTR			
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			



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

		2018	2017	Delta
α)	RICAVI DA TERZI	€ 445.970	€ 800.781	-€ 354.811
b)	RICAVI INTERNI	€ 0	€0	€0
c)=a)+b)	TOTALE RICAVI	€ 445.970	€ 800.781	-€ 354.811
d)	COSTI DA TRANSFER CHARGE	€ 5.004.393	€ 5.019.154	-€ 14.760
	M3a - SERVIZI DI ACCESSO ALL'INGROSSO	€ 5.004.393	€ 5.019.154	-€ 14.760
e)	COSTI OPERATIVI	€ 477.821	€ 421.791	€ 56.030
	AMMORTAMENTI	€ 260.822	€ 244.002	€ 16.820
	PERSONALE	€ 113.920	€ 88.803	€ 25.117
	COSTI ESTERNI E ALTRI	€ 103.079	€ 88.986	€ 14.094
f)	ADJUSTMENT CCA	-€ 166.886	-€ 132.376	-€ 34.509
g)	COSTO DEL CAPITALE IMPIEGATO	€ 53.070	€ 49.895	€ 3.175
				0
h)=d)+e)+f)+g)	TOTALE COSTI	€ 5.368.398	€ 5.358.463	€ 9.935
i)=c)-h)	RISULTATO	-€ 4.922.428	-€ 4.557.681	-€ 364.746
l)	COSTO DEL CAPITALE PER AVVIAMENTO	€0	€0	€0
m)=i)-l)	RISULTATO AL NETTO DEL COSTO del capitale dell'avviamento	-€ 4.922.428	-€ 4.557.681	-€ 364.746

RISERVATO AD AGCOM
PUBBLICABILE



MERCATO 2-3-ex10 E SERVIZI ACCESSORI CONTO ECONOMICO

Fatturazione Servizio non geografico

		2018	2017	Delta
a)	RICAVI DA TERZI			
b)	RICAVI INTERNI			
c)=a)+b)	TOTALE RICAVI			
d)	COSTI DA TRANSFER CHARGE			
e) f)	COSTI OPERATIVI 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			



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

		2018	2017	Delta
α)	TOTALE ATTIVITA' NON CORRENTI	€ 363.655.352	€ 391.447.429	-€ 27.792.077
b)	TOTALE ATTIVITA' CORRENTI	€ 4.214.989	€ 6.939.728	-€ 2.724.739
c)	TOTALE PASSIVITA' NON CORRENTI	-€ 4.271.953	-€ 3.445.714	-€ 826.239
d)	TOTALE PASSIVITA' CORRENTI	-€ 36.026.186	-€ 48.572.719	€ 12.546.533
e)=a) + b) + c) + d)	TOTALE CAPITALE IMPIEGATO (al netto dell'avviamento)	€ 327.572.203	€ 346.368.724	-€ 18.796.521
f)	IMMOBILIZZAZIONI IMMATERIALI A VITA UTILE INDEFINITA (AVVIAMENTO)	€0	€0	€ 0
g)= e) + f)	TOTALE CAPITALE IMPIEGATO (al lordo dell'avviamento)	€ 327.572.203	€ 346.368.724	-€ 18.796.521



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

		2018	2017	Delta
α)	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 2-3-ex10 E SERVIZI ACCESSORI RENDICONTO DEL CAPITALE IMPIEGATO Terminazione

		2018	2017	Delta
α)	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 2-3-ex10 E SERVIZI ACCESSORI RENDICONTO DEL CAPITALE IMPIEGATO Transito

		2018	2017	Delta
α)	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 2-3-ex10 E SERVIZI ACCESSORI RENDICONTO DEL CAPITALE IMPIEGATO Servizi Accessori

Servizi Accessori			
	2018	2017	Delta
TOTALE ATTIVITA' NON CORRENTI			
TOTALE ATTIVITA' CORRENTI			
TOTALE PASSIVITA' NON CORRENTI			
TOTALE PASSIVITA' CORRENTI			
TOTALE CAPITALE IMPIEGATO (al netto dell'avviamento)			
IMMOBILIZZAZIONI IMMATERIALI A VITA UTILE INDEFINITA (AVVIAMENTO)			
TOTALE CAPITALE IMPIEGATO (al lordo dell'avviamento)			
	TOTALE ATTIVITA' NON CORRENTI TOTALE ATTIVITA' CORRENTI TOTALE PASSIVITA' NON CORRENTI TOTALE PASSIVITA' CORRENTI TOTALE CAPITALE IMPIEGATO (al netto dell'avviamento) IMMOBILIZZAZIONI IMMATERIALI A VITA UTILE INDEFINITA (AVVIAMENTO) TOTALE CAPITALE IMPIEGATO (al lordo	TOTALE ATTIVITA' NON CORRENTI TOTALE ATTIVITA' CORRENTI TOTALE PASSIVITA' NON CORRENTI TOTALE PASSIVITA' CORRENTI TOTALE CAPITALE IMPIEGATO (al netto dell'avviamento) IMMOBILIZZAZIONI IMMATERIALI A VITA UTILE INDEFINITA (AVVIAMENTO) TOTALE CAPITALE IMPIEGATO (al lordo	TOTALE ATTIVITA' NON CORRENTI TOTALE ATTIVITA' CORRENTI TOTALE PASSIVITA' NON CORRENTI TOTALE PASSIVITA' CORRENTI TOTALE CAPITALE IMPIEGATO (al netto dell'avviamento) IMMOBILIZZAZIONI IMMATERIALI A VITA UTILE INDEFINITA (AVVIAMENTO) TOTALE CAPITALE IMPIEGATO (al lordo



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

		2018	2017	Delta
a)	TOTALE ATTIVITA' NON CORRENTI	€ 717.931	€ 730.955	-€ 13.024
b)	TOTALE ATTIVITA' CORRENTI	€ 108.726	€ 174.020	-€ 65.294
c)	TOTALE PASSIVITA' NON CORRENTI	-€ 38.241	-€ 45.180	€ 6.939
d)	TOTALE PASSIVITA' CORRENTI	-€ 183.289	-€ 290.867	€ 107.579
e)=a) + b) + c) + d)	TOTALE CAPITALE IMPIEGATO (al netto dell'avviamento)	€ 605.127	€ 568.927	€ 36.200
f)	IMMOBILIZZAZIONI IMMATERIALI A VITA UTILE INDEFINITA (AVVIAMENTO)	€0	€0	€0
g)= e) + f)	TOTALE CAPITALE IMPIEGATO (al lordo dell'avviamento)	€ 605.127	€ 568.927	€ 36.200



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

		2018	2017	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

				S	ervizi di raccolt	a, terminazione (e transito						
	Α	В	С	D	E	F=A+B+D+E	G	Н	I	L=F+I	М	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
KIT REVERSE BBN - Media Gateway SL Trasporto FONIA SGU Giunzione FONIA SGU Giunzione FONIA BBN Commutazione FONIA BBN Commutazione FONIA BBN Segnalazione FONIA BBN Segnalazione FONIA BBN Segnalazione FONIA SGU Commutazione FONIA Trasporto SGU-SGU Trasporto SGU-SGU Trasporto SGU-SBN Trasporto Reverse Trasporto BBN-BBN su SDH Feeder OPM Nucleo Metro OPM Nucleo Metro OPM Nucleo IP Accesso per VOIP Piattaforme dedicate VOIP SBC IP Backbone VOIP IP Accesso VOIP Porte M vs PE/RA Porte Feeder OPM Lato Remote Feeder OPM Porte Metro OPM vs Feeder OPM Porte Remote Feeder OPM Lato Feeder OPM Nucleo Remote Feeder OPM Lato OLT Porte Remote Feeder OPM Lato DSLAM Flussi OLT - Remote Feeder Flussi OLT - Remote Feeder Flussi OLT - Feeder OPM Porte Feeder OPM Lato DSLAM Porte Feeder OPM Lato DSLAM Porte Feeder OPM Lato DSLAM Porte Feeder OPM Lato SUAM Porte Feeder OPM Lato MSAN Porte Feeder OPM Lato MSAN Flussi DSLAM_ETH - Switch Flussi DSLAM_ETH - Switch Flussi SUAM_ETH - Swit												D.O. D.O. D.O. D.O. D.O. D.O. D.O. D.O.	€ 727,847 € 111.665,157 € 9.945,637 € 1.029,682
Flussi Feeder OPM - Metro OPM												Banda dinamica cumulata	€ 674,18
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

			DSS1 per attestazione a nodo urbano	Raccolta	Terminazione	Transito
	Unità di Misura*	Costo Unitario (euro/cent)		G FACTOR delle c	omponenti verso i	servizi
Flussi OLT - Remote Feeder						
Porte M vs PE/RA						
Flussi OLT - Feeder OPM						
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						
Porte Feeder OPM Lato DSLAM						
Porte Feeder OPM lato SW						
Porte Remote Feeder OPM lato SW						
Switch OPM nucleo						
Switch OPM porte FISSO						
Porte Remote Feeder OPM Lato MSAN						
Porte Feeder OPM Lato MSAN						
Flussi DSLAM_ETH - Switch						
Flussi DSLAM_ETH - Remote Feeder OPM						
Flussi DSLAM_ETH - OPM Feeder						
Flussi SW - Remote Feeder OPM						
Flussi SW - Feeder OPM						
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)			€ 0,11	€ 0,29	€ 0,37	€ 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/minuto)						

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

RISERVATO AD AGCOM PUBBLICABILE



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

		2018	2017	Delta
α)	RICAVI DA TERZI	€ 583.548.045	€ 685.529.533	-€ 101.981.488
b)	RICAVI INTERNI	€ 1.784.101.706	€ 1.807.985.128	-€ 23.883.422
	SA - SERVIZI ACCESSORI M2-3-ex10	€ 5.004.393	€ 5.019.154	-€ 14.760
	M3b - BITSTREAM E VULA	€ 783.213.363	€ 584.111.208	€ 199.102.156
	M4 - TERMINATING E FLUSSI DI INTERCONNESSIONE	€ 5.618.365	€ 6.235.741	-€ 617.376
	WLR - CENTRALI APERTE ALL'ULL	€ 524.094.738	€ 634.036.181	-€ 109.941.443
	WLR - CENTRALI NON APERTE ALL'ULL	€ 466.170.847	€ 578.582.845	-€ 112.411.998
a)+b)	TOTALE RICAVI	€ 2.367.649.751	€ 2.493.514.661	-€ 125.864.910
d)	COSTI DA TRANSFER CHARGE	€0	€0	€0
e)	COSTI OPERATIVI	€ 2.361.638.002	€ 2.376.499.758	-€ 14.861.756
	AMMORTAMENTI	€ 868.638.951	€ 843.080.687	€ 25.558.264
	PERSONALE	€ 847.686.264	€ 830.805.779	€ 16.880.484
	COSTI ESTERNI E ALTRI	€ 645.312.787	€ 702.613.292	-€ 57.300.505
)	ADJUSTMENT CCA	€ 14.653.380	€ 33.357.217	-€ 18.703.837
g)	COSTO DEL CAPITALE IMPIEGATO	€ 502.257.093	€ 449.411.896	€ 52.845.197
	RISK PREMIUM	€ 17.254.889	€ 7.590.595	€ 9.664.294
e)+f)+g)	TOTALE COSTI	€ 2.878.548.475	€ 2.859.268.871	€ 19.279.604
c)-h)	RISULTATO	-€ 510.898.724	-€ 365.754.210	-€ 145.144.514
)	COSTO DEL CAPITALE PER AVVIAMENTO	€0	€0	€0
i)-l)	RISULTATO AL NETTO DEL COSTO del capitale dell'avviamento	-€ 510.898.724	-€ 365.754.210	-€ 145.144.514

RISERVATO AD AGCOM **PUBBLICABILE**



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

	_			
		2018	2017	Delta
α)	RICAVI DA TERZI			
b)	RICAVI INTERNI M3b - BITSTREAM E VULA			
c)=a)+b)	TOTALE RICAVI			
d)	COSTI DA TRANSFER CHARGE			
e)	COSTI OPERATIVI AMMORTAMENTI PERSONALE			
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			

RISERVATO AD AGCOM PUBBLICABILE



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

		2018	2017	Delta
α)	RICAVI DA TERZI			
b)	RICAVI INTERNI SA - SERVIZI ACCESSORI M2-3-ex10 M3b - BITSTREAM E VULA 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			
f)	PERSONALE COSTI ESTERNI E ALTRI 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			

RISERVATO AD AGCOM PUBBLICABILE



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

		2018	2017	Delta
a)	RICAVI DA TERZI			
b)	RICAVI INTERNI SA - SERVIZI ACCESSORI M2-3-ex10 M3b - BITSTREAM E VULA 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) g)	ADJUSTMENT CCA 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			

RISERVATO AD AGCOM **PUBBLICABILE**



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

2018 2017 Delta RICAVI DA TERZI a) RICAVI INTERNI b) M3b - BITSTREAM E VULA c)=a)+b) **TOTALE RICAVI COSTI DA TRANSFER CHARGE** d) **COSTI OPERATIVI** e) AMMORTAMENTI PERSONALE COSTI ESTERNI E ALTRI f) ADJUSTMENT CCA COSTO DEL CAPITALE IMPIEGATO g) RISK PREMIUM **TOTALE COSTI** h)=d)+e)+f)+g) i)=c)-h) **RISULTATO COSTO DEL CAPITALE PER AVVIAMENTO** l)

RISULTATO AL NETTO DEL COSTO del capitale

dell'avviamento

m)=i)-l)

RISERVATO AD AGCOM PUBBLICABILE



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

		2018	2017	Delta
α)	TOTALE ATTIVITA' NON CORRENTI	€ 6.208.336.500	€ 5.840.659.538	€ 367.676.962
b)	TOTALE ATTIVITA' CORRENTI	€ 235.048.139	€ 252.805.741	-€ 17.757.602
c)	TOTALE PASSIVITA' NON CORRENTI	-€ 124.469.490	-€ 99.093.707	-€ 25.375.783
d)	TOTALE PASSIVITA' CORRENTI	-€ 788.673.369	-€ 956.500.405	€ 167.827.036
e)=a) + b) + c) + d)	TOTALE CAPITALE IMPIEGATO (al netto dell'avviamento)	€ 5.530.241.779	€ 5.037.871.167	€ 492.370.613
f)	IMMOBILIZZAZIONI IMMATERIALI A VITA UTILE INDEFINITA (AVVIAMENTO)	€0	€0	€0
g)= e) + f)	TOTALE CAPITALE IMPIEGATO (al lordo dell'avviamento)	€ 5.530.241.779	€ 5.037.871.167	€ 492.370.613



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

		2018	2017	Delta
		2010	2017	Dettu
α)	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 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

		2018	2017	Delta
α)	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 (al netto dell'avviamento)			
f)	IMMOBILIZZAZIONI IMMATERIALI A VITA UTILE INDEFINITA (AVVIAMENTO)			
g)= e) + f)	TOTALE CAPITALE IMPIEGATO (al lordo dell'avviamento)			



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

2018 2017 Delta a) **TOTALE ATTIVITA' NON CORRENTI** b) TOTALE ATTIVITA' CORRENTI c) **TOTALE PASSIVITA' NON CORRENTI** d) **TOTALE PASSIVITA' CORRENTI TOTALE CAPITALE IMPIEGATO (al netto** e)=a) + b) + c) + d)dell'avviamento) IMMOBILIZZAZIONI IMMATERIALI A VITA UTILE INDEFINITA f) (AVVIAMENTO) **TOTALE CAPITALE IMPIEGATO (al lordo**

g)=e)+f

dell'avviamento)



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

		2018	2017	Delta
α)	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 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 (can	Singola coppia simmetrica	Doppia coppia simmetrica	Sub loop unbundling	Shared Access				
Componenti di rete del servizio	ROUTING FACTOR delle componenti verso i servizi							
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		€ 8,96	€ 14,59	€ 6,14	€ 1,72			

RISERVATO AD AGCOM PUBBLICABILE



RICAVI INTERNI (TRANSFER CHARGE DEL MERCATO 3a)

		Ricayo unitario Transfer Charge	Attivazione S	A Shared Access	Attivazione Singola Coppia	Disattivazione Singola Coppia	Attivazione Doppia Coppia		Singola Coppia Simmetrica	Sub Loop Unbundling	Attivazione Subloop	Servizi di Energia - Alimentazione	Servizio di Condizionamen to	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	N.ro fibre	N.ro fibre	N.ro fibre	Nr. Interventi]
SERVIZI ACCESSORI	SURCHARGE TP	Quantità TC																			
		RICAVI DA TC Quantità TC																			€ 5.004.393
	Accesso Simmetrico xDSL su ATM	RICAVI DA TC																			€ 42.695.332
	Accesso ADSL su ATM (condiviso)	Quantità TC RICAVI DA TC																			€ 16.690.671
	Accesso ADSL su ATM (Naked)	Quantità TC																			€ 16.159.169
	Accesso ADSL su ETH (condiviso)	RICAVI DA TC Quantità TC																			€ 10.159.105
		RICAVI DA TC Quantità TC								\$		\$									€ 66.330.599
	Accesso ADSL su ETH (Naked)	RICAVI DA TC																			€ 125.196.211
	Accesso Simmetrico xDSL su ETH	Quantità TC RICAVI DA TC																			€ 5.092.326
•	Contributi per Attivazione/Disattivazione Accessi Asimmetrici	Quantità TC																			
€ 8		RICAVI DA TC Quantità TC																			€ 12.825.687
.8 8	Contributi per Attivazione/Disattivazione Accessi Simmetrici	RICAVI DA TC																			€ 604.179
ž	Contributi per Attivazione/Disattivazione Accessi Asimmetrici OLO	Quantità TC RICAVI DA TC																			€ 27.371.610
	Contributi per Attivazione/Disattivazione Accessi Simmetrici OLO	Quantità TC																			
		RICAVI DA TC Quantità TC																			€ 2.072.719
	VULA FTTCab VDSL con linea dedicata	RICAVI DA TC						<u> </u>													€ 316.494.955
	VULA FTTCab VDSL con linea condivisa	Quantità TC RICAVI DA TC																			€ 109.259
	Contributi VULA OLO	Quantità TC																			
		RICAVI DA TC Quantità TC																			€ 50.060.201
	Contributi VULA TI	RICAVI DA TC																			€ 49.323.581
	VULA FTTH GPON	Quantità TC RICAVI DA TC																			€ 52.186.863
	WLR POTS Residenziale CNONA ULL	Quantità TC																			
		RICAVI DA TC Quantità TC																			€ 371.789.047
	WLR ISDN BRA Residenziale CNONA ULL	RICAVI DA TC																			€ 2.868.281
	WLR POTS non Residenziale CNONA ULL	Quantità TC RICAVI DA TC																			€ 52.929.660
	WLR ISDN PRA Non Residenziale CNONA ULL	Quantità TC																			
	WILD ICON DOM and Desidentials CNONA III	RICAVI DA TC Quantità TC																			€ 1.196.601
	WLR ISDN BRA non Residenziale CNONA ULL	RICAVI DA TC						ļ		<u> </u>		<u> </u>									€ 24.385.780
	Contributi per Attivazione/Disattivazione Accessi wlr OLO	Quantità TC RICAVI DA TC																			€ 474.434
WLR	Contributi per Attivazione/Disattivazione Accessi WLR	Quantità TC																			C42 F27 O/I
>	WILD DOTS Date The editional describes CA LILL	RICAVI DA TC Quantità TC																			€ 12.527.045
	WLR POTS Retail Residenziale CA ULL	RICAVI DA TC																			€ 384.724.402
	WLR ISDN BRA Retail Residenziale CA ULL	Quantità TC RICAVI DA TC																			€ 1.656.933
	WLR POTS Retail non Residenziale CA ULL	Quantità TC																			€ 75.988.085
	WLR ISDN PRA Retail Non Residenziale CA ULL	RICAVI DA TC Quantità TC												<u> </u>							€ /3.966.063
	WER ISDIN PRA REIGII NOTI RESIGENZIGIE CA OLL	RICAVI DA TC																			€ 4.574.389
	WLR ISDN BRA Retail non Residenziale CA ULL	Quantità TC RICAVI DA TC																			€ 43.421.877
	Contributi per Attivazione/Disattivazione Accessi WLR CA ULL	Quantità TC																			£ 12 720 0F
		RICAVI DA TC Quantità TC																			€ 13.729.052
	Accesso Terminating CDA 4 fili e CDN ≤ 64 Kbit/s	RICAVI DA TC																			€ 121.657
	Accesso Terminating CDN N x 64 Kbit/s	Quantità TC RICAVI DA TC																			€ 146.531
	Accesso Terminating CDN 2 Mbit/s	Quantità TC																			
4		RICAVI DA TC Quantità TC																			€ 345.393
CATO	Accesso remoto CDA 2 fili Retail	RICAVI DA TC																			€ 2.150.103
MERG	Accesso remoto CDA 4 fili e CDN ≤ 64 Kbps Retail	Quantità TC RICAVI DA TC																			€ 1.878.171
	Accesso remoto CDN N x 64 Kbps Retail	Quantità TC																			
	·	RICAVI DA TC Quantità TC	<u> </u>					<u> </u>													€ 490.304
	Servizi di Terminating CDN N x 64 Kbit/s	RICAVI DA TC																			€ 374
	Accesso remoto CDN 2 Mbps Retail	Quantità TC RICAVI DA TC																			€ 485.833
	1											•	•								
		TOTALE Quantità TC																			İ
		STORNO RICAVI PREGRESSI A SEGUITO DI REPRICING AGCOM																			
		TOTALE RICAVI DA TC																			€ 1.784.101.70



Tab.WLR&1

MERCATO WLR CONTO ECONOMICO WLR

		2018	2017	Delta
α)	RICAVI DA TERZI	€ 37.257.754	€ 51.273.632	-€ 14.015.878
b)	RICAVI INTERNI	€ 1.016.087.851	€ 1.240.448.701	-€ 224.360.850
-,	M1A - ACCESSO RESIDENZIALE	€ 784.488.657	€ 965.444.875	-€ 180.956.218
	M1B - ACCESSO NON RESIDENZIALE	€ 231.599.194	€ 275.003.826	-€ 43.404.632
=α)+b)	TOTALE RICAVI	€ 1.053.345.605	€ 1.291.722.333	-€ 238.376.728
d)	COSTI DA TRANSFER CHARGE	€ 990.265.585	€ 1.212.619.026	-€ 222.353.441
	M3a - SERVIZI DI ACCESSO ALL'INGROSSO	€ 990.265.585	€ 1.212.619.026	-€ 222.353.441
)	COSTI OPERATIVI	€ 122.167.034	€ 128.585.308	-€ 6.418.273
	AMMORTAMENTI	€ 64.633.081	€ 71.828.329	-€ 7.195.249
	PERSONALE	€ 28.702.237	€ 26.712.923	€ 1.989.313
	COSTI ESTERNI E ALTRI	€ 28.831.717	€ 30.044.055	-€ 1.212.338
	ADJUSTMENT CCA	-€ 34.260.796	-€ 31.531.653	-€ 2.729.142
	COSTO DEL CAPITALE IMPIEGATO	€ 19.330.958	€ 20.684.204	-€ 1.353.246
+f)+g)	TOTALE COSTI	€ 1.097.502.781	€ 1.330.356.884	-€ 232.854.103
1)	RISULTATO	-€ 44.157.176	-€ 38.634.551	-€ 5.522.625
	COSTO DEL CAPITALE PER AVVIAMENTO	€0	€0	€0
-l)	RISULTATO AL NETTO DEL COSTO del capitale dell'avviamento	-€ 44.157.176	-€ 38.634.551	-€ 5.522.625

RISERVATO AD AGCOM



Tab.WLR&2

MERCATO WLR CONTO ECONOMICO Residenziale

	Residenziale			
		2018	2017	Delta
α)	RICAVI DA TERZI			
b)	RICAVI INTERNI M1A - ACCESSO RESIDENZIALE			
c)=a)+b)	TOTALE RICAVI			
d)	COSTI DA TRANSFER CHARGE			
	M3α - SERVIZI DI ACCESSO ALL'INGROSSO			
e)	COSTI OPERATIVI AMMORTAMENTI			
	PERSONALE			
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			



MERCATO WLR CONTO ECONOMICO POTS Residenziale

	POTS Residenziale			
		2018	2017	Delta
a)	RICAVI DA TERZI			
b)	RICAVI INTERNI M1A - ACCESSO RESIDENZIALE			
	MIA - 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\ b\	RISULTATO			
i)=c)-h)	RISOLIATO			
l)	COSTO DEL CAPITALE PER AVVIAMENTO			
m)=i)-l)	RISULTATO AL NETTO DEL COSTO del capitale			
	dell'avviamento			



MERCATO WLR CONTO ECONOMICO ISDN BRA Residenziale

	ISDN BRA Residenziale			
		2018	2017	Delta
α)	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			
f)	COSTI ESTERNI E ALTRI 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			



MERCATO WLR CONTO ECONOMICO Non Residenziale

	Non Residenziale			
		2018	2017	Delta
α)	RICAVI DA TERZI			
b)	RICAVI INTERNI M1B - ACCESSO NON RESIDENZIALE			
c)=α)+b)	TOTALE RICAVI			
d)	COSTI DA TRANSFER CHARGE			
e)	M3a - SERVIZI DI ACCESSO ALL'INGROSSO COSTI OPERATIVI			
e,	AMMORTAMENTI PERSONALE			
f)	COSTI ESTERNI E ALTRI 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			



MERCATO WLR CONTO ECONOMICO POTS Non Residenziale

	POTS Non Residenziale			
		2018	2017	Delta
α)	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			



MERCATO WLR CONTO ECONOMICO ISDN PRA Non Residenziale

	ISDN PRA NON RESIDENZIALE			
		2018	2017	Delta
α)	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			
f)	COSTI ESTERNI E ALTRI 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			



MERCATO WLR CONTO ECONOMICO ISDN BRA Non Residenziale

	ISDN BKA NOTI KESIGETIZIGE			
		2018	2017	Delta
α)	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			
f)	COSTI ESTERNI E ALTRI 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			



MERCATO WLR CONTO ECONOMICO

	Altro			
		2018	2017	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			



MERCATO WLR RENDICONTO DEL CAPITALE IMPIEGATO WLR

Tab.WLR&10

		2018	2017	Delta
α)	TOTALE ATTIVITA' NON CORRENTI	€ 252.817.054	€ 288.457.854	-€ 35.640.800
b)	TOTALE ATTIVITA' CORRENTI	€ 14.643.919	€ 18.325.686	-€ 3.681.766
c)	TOTALE PASSIVITA' NON CORRENTI	-€ 6.054.389	-€ 5.493.042	-€ 561.347
d)	TOTALE PASSIVITA' CORRENTI	-€ 40.985.173	-€ 65.438.688	€ 24.453.515
b) + c) + d)	TOTALE CAPITALE IMPIEGATO (al netto dell'avviamento)	€ 220.421.411	€ 235.851.810	-€ 15.430.399
f)	IMMOBILIZZAZIONI IMMATERIALI A VITA UTILE INDEFINITA (AVVIAMENTO)	€0	€0	€0
e) + f)	TOTALE CAPITALE IMPIEGATO (al lordo dell'avviamento)	€ 220.421.411	€ 235.851.810	-€ 15.430.399



Tab.WLR&11 MERCATO WLR RENDICONTO DEL CAPITALE IMPIEGATO

	Residenziale			
		2018	2017	Delta
α)	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 WLR RENDICONTO DEL CAPITALE IMPIEGATO POTS Residenziale

	POTS Residenziale			
		2018	2017	Delta
α)	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 WLR RENDICONTO DEL CAPITALE IMPIEGATO ISDN BRA Residenziale

	ISDN BRA Residenziale			
		2018	2017	Delta
α)	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 WLR ENDICONTO DEL CAPITALE IMPIEGA

RENDICONTO DEL CAPITALE IMPIEGATO Non Residenziale				
		2018	2017	Delta
α)	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 WLR RENDICONTO DEL CAPITALE IMPIEGATO POTS Non Residenziale

	POTS Non Residenziale			
		2018	2017	Delta
α)	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 WLR RENDICONTO DEL CAPITALE IMPIEGATO ISDN PRA Non Residenziale

	ISDIA I NA NOII RESIDENZIO			
		2018	2017	Delta
α)	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 WLR RENDICONTO DEL CAPITALE IMPIEGATO

	ISDN BRA Non Residenzia	le		
		2018	2017	Delta
α)	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 (al netto dell'avviamento)			
f)	IMMOBILIZZAZIONI IMMATERIALI A VITA UTILE INDEFINITA (AVVIAMENTO)			
g)= e) + f)	TOTALE CAPITALE IMPIEGATO (al lordo dell'avviamento)			



MERCATO WLR RENDICONTO DEL CAPITALE IMPIEGATO

	Altro			
		2018	2017	Delta
α)	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)			

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		Contributi per Attivazione/Disa ttivazione 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	Retail Non	WLR ISDN BRA Retail non Residenziale CA ULL	Attivazione/Disa	Occupation de To
	Ricavo unitario Transfer Ch	narge													
	L	Accessi	Accessi	Accessi	Accessi	Accessi	Accessi	Accessi	Accessi	Accessi	Accessi	Accessi	Accessi	Accessi	
ACCESSO RESIDENZIALE ISDN	Quantità TC					1									
BRA	RICAVI da TC														€ 3.186.662
ACCESSO RESIDENZIALE POTS												<u> </u>			C 5.100.002
	RICAVI da TC														€ 758.623.18
CONTRIBUTI ACCESSO	Ouantità TC														
RESIDENZIALE ISDN BRA	RICAVI da TC														€ 22.694
CONTRIBUTI ACCESSO	Quantità TC					<u> </u>									
RESIDENZIALE POTS	RICAVI da TC														€ 22.656.11
ACCESSO NON RESIDENZIALE	Ouantità TC														
ISDN BRA	RICAVI da TC											<u> </u>			€ 84.650.245
ACCESSO NON RESIDENZIALE	Quantità TC														
ISDN PRA	RICAVI da TC														€ 10.785.720
ACCESSO NON RESIDENZIALE	Quantità TC														
POTS	RICAVI da TC														€ 130.999.84
CONTRIBUTI ACCESSO NON	Quantità TC														
RESIDENZIALE ISDN PRA	RICAVI da TC														€ 104.224
	Quantità TC														
RESIDENZIALE POTS	RICAVI da TC														€ 3.839.662
	Quantità TC														
RESIDENZIALE ISDN BRA	RICAVI da TC														€ 1.219.497
Contributi per	Quantità TC														
Attivazione/Disattivazione	RICAVI DA TC														
	TOTALE Quantità TC														
	TOTALE Ricavi da TC													<u> </u>	€ 1.016.087.8

RISERVATO AD AGCOM PUBBLICABILE



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

Servizi Bitstream, Relativi Servizi Accessori e VULA

		2018	2017	Delta
		2010	2017	Dettu
α)	RICAVI DA TERZI	€ 728.551.586	€ 553.588.207	€ 174.963.379
b)	RICAVI INTERNI MERCATI RESIDUALI & ALTRE ATTIVITA'	€ 1.157.625.794 € 1.157.625.794	€ 948.676.204 € 948.676.204	€ 208.949.589 € 208.949.589
c)=a)+b)	TOTALE RICAVI	€ 1.886.177.380	€ 1.502.264.411	€ 383.912.969
d)	COSTI DA TRANSFER CHARGE M3a - SERVIZI DI ACCESSO ALL'INGROSSO	€ 783.213.363 € 783.213.363	€ 584.111.208 € 584.111.208	€ 199.102.156 € 199.102.156
e)	COSTI OPERATIVI AMMORTAMENTI	€ 781.874.473 € 416.052.919	€ 629.266.073 € 354.022.718	€ 152.608.401 € 62.030.200
	PERSONALE	€ 239.907.706	€ 184.309.151	€ 55.598.556
	COSTI ESTERNI E ALTRI	€ 125.913.848	€ 90.934.204	€ 34.979.645
f)	ADJUSTMENT CCA	-€ 4.558.157	-€ 5.617.869	€ 1.059.712
g)	COSTO DEL CAPITALE IMPIEGATO	€ 201.213.958	€ 179.306.218	€ 21.907.740
	RISK PREMIUM	€ 12.129.429	€ 13.905.840	-€ 1.776.411
h)=d)+e)+f)+g)	TOTALE COSTI	€ 1.761.743.638	€ 1.387.065.630	€ 374.678.008
i)=c)-h)	RISULTATO	€ 124.433.742	€ 115.198.781	€ 9.234.961
l)	COSTO DEL CAPITALE PER AVVIAMENTO	€ 0	€0	€0
m)=i)-l)	RISULTATO AL NETTO DEL COSTO del capitale dell'avviamento	€ 124.433.742	€ 115.198.781	€ 9.234.961



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

		2018	2017	Delta
		2018	2017	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			
f)	COSTI ESTERNI E ALTRI 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			



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

	Servizi Accessori			
		2018	2017	Delta
α)	RICAVI DA TERZI			
b)	RICAVI INTERNI			
c)=a)+b)	TOTALE RICAVI			
d)	COSTI DA TRANSFER CHARGE			
e)	COSTI OPERATIVI AMMORTAMEI	NTI		
	PERSONA	LE		
f)	ADJUSTMENT CCA	TRI		
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			



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

	Accesso VULA			
		2018	2017	Delta
α)	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			
f)	COSTI ESTERNI E ALTRI 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			



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

		2018	2017	Delta
α)	TOTALE ATTIVITA' NON CORRENTI	€ 2.419.517.233	€ 2.219.425.409	€ 200.091.824
b)	TOTALE ATTIVITA' CORRENTI	€ 215.584.960	€ 139.638.835	€ 75.946.125
c)	TOTALE PASSIVITA' NON CORRENTI	-€ 159.604.814	-€ 41.698.304	-€ 117.906.510
d)	TOTALE PASSIVITA' CORRENTI	-€ 319.459.415	-€ 431.386.707	€ 111.927.292
e)= a) + b) + c) + d)	TOTALE CAPITALE IMPIEGATO (al netto dell'avviamento)	€ 2.156.037.964	€ 1.885.979.232	€ 270.058.732
f)	IMMOBILIZZAZIONI IMMATERIALI A VITA UTILE INDEFINITA (AVVIAMENTO)	€0	€0	€0
g)= e) + f)	TOTALE CAPITALE IMPIEGATO (al lordo dell'avviamento)	€ 2.156.037.964	€ 1.885.979.232	€ 270.058.732



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

	Servizi Bitstream (accesso e trasporto) ATM ed Ethernet					
		2018	2017	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 a banda larga all'ingrosso RENDICONTO DEL CAPITALE IMPIEGATO

	Servizi Accessori			
		2018	2017	Delta
α)	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 a banda larga all'ingrosso RENDICONTO DEL CAPITALE IMPIEGATO Accesso VULA

	Accesso VOLA			
		2018	2017	Delta
α)	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

		Accesso ADSL Condiviso	Accesso AD SL Naked	Accesso Simmetrico XDSL	Accesso Simmetrico SDH	Contributi per Attivazione/Disattiv azione Accessi Asimmetrici	Contributi per Attivazione/Disattiv azione Accessi Asimmetrici OLO	Contributi per Attivazione/Disattiv azione Accessi Simmetrici	Contributi per Attivazione/Disattiv azione Accessi Simmetrici OLO
Componenti	Costo unitario (euro/anno)			ROUT	ING FACTOR delle	componenti verso	i servizi		
					:			:	:
Modem HDSL in centrale per Bitstream									
DSLAM					<u> </u>				
Permutatori Lato Centrale								ļ	
Raccordo Interno di centrale									
Apparati RAF								<u> </u>	
Modem per SHDSL con RAF									
SPLITTER									
Flussi di Accesso HDSL - nodo ATM								ļ	
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									
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									
SVALUTAZIONE AVVIAMENTO									
COSTO TOTALE									

RISERVATO AD AGCOM PUBBLICABILE



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/Dis attivazione Accessi Asimmetrici	Contributi per Attivazione/Dis attivazione Accessi Simmetrici	VULA FTTCab VDSL con linea dedicata	Contributi VULA TI	VULA FTTH GPON	Totale Ricavi e Quantità TC
	Ricavo unitario Transfer Charge													_
		Accessi	Accessi	Accessi	Accessi	Mbit/s	Mbyte	Mbit/s	Nr Interventi	Nr Interventi	Accessi	Nr Interventi	Accessi]
SERVIZI RESIDUALI	TOTALE Quantità TC RICAVI DA TC													1.157.625.794
	STORNO RICAVI PREGRESSI A SEGUITO DI REPRICING AGCOM													
	TOTALE RICAVI DA TC													1.157.625.79

RISERVATO AD AGCOM PUBBLICABILE



PUBBLICABILE

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

		2018	2017	Delta
α)	RICAVI DA TERZI	€ 12.354.444	€ 11.293.212	€ 1.061.232
b)	RICAVI INTERNI MERCATI RESIDUALI & ALTRE ATTIVITA'	€ 75.720.813	€ 62.489.225 € 62.489.225	€ 13.231.588 € 13.231.588
c)=a)+b)	TOTALE RICAVI	€ 88.075.257	€ 73.782.437	€ 14.292.820
d)	COSTI DA TRANSFER CHARGE M3a - SERVIZI DI ACCESSO ALL'INGROSSO	€ 5.618.365	€ 6.235.741 € 6.235.741	-€ 617.376 -€ 617.376
e)	COSTI OPERATIVI AMMORTAMENTI PERSONALE	€ 56.181.206	€ 51.100.082	€ 5.081.124 € 538.131 € 3.176.267
f)	COSTI ESTERNI E ALTRI ADJUSTMENT CCA	€ 4.251.955 -€ 517.705	€ 2.885.229 -€ 153.494	€ 1.366.726 -€ 364.211
g)	COSTO DEL CAPITALE IMPIEGATO	€ 20.476.396	€ 18.300.238	€ 2.176.159
h)=d)+e)+f)+g)	TOTALE COSTI	€ 81.758.263	€ 75.482.567	€ 6.275.696
i)=c)-h)	RISULTATO	€ 6.316.994	-€ 1.700.129	€ 8.017.123
l)	COSTO DEL CAPITALE PER AVVIAMENTO	€0	€0	€ 0
m)=i)-l)	RISULTATO AL NETTO DEL COSTO del capitale dell'avviamento	€ 6.316.994	-€ 1.700.129	€ 8.017.123



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

	Flussi di Interconnessione			
		2018	2017	Delta
α)	RICAVI DA TERZI			
b)	RICAVI INTERNI			
c)=a)+b)	TOTALE RICAVI			
d)	COSTI DA TRANSFER CHARGE			
e)	COSTI OPERATIVI AMMORTAMENTI			
	PERSONALE			
f)	COSTI ESTERNI E ALTRI 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			



PUBBLICABILE

Tab.M4&3

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

		2018	2017	Delta
a)	RICAVI DA TERZI	€ 6.374.484	€ 5.827.229	€ 547.255
b)	RICAVI INTERNI MERCATI RESIDUALI & ALTRE ATTIVITA'	€ 75.720.813 € 75.720.813	€ 62.489.225 € 62.489.225	€ 13.231.588 € 13.231.588
c)=a)+b)	TOTALE RICAVI	€ 82.095.297	€ 68.316.453	€ 13.778.843
d)	COSTI DA TRANSFER CHARGE M3a - SERVIZI DI ACCESSO ALL'INGROSSO	€ 5.618.365	€ 6.235.741	-€ 617.376 -€ 617.376
e)	COSTI OPERATIVI AMMORTAMENTI PERSONALE	€ 52.585.692	€ 47.303.454 € 30.969.866 € 13.766.943	€ 5.282.238
f)	COSTI ESTERNI E ALTRI ADJUSTMENT CCA	€ 3.885.374 -€ 424.382	€ 2.566.645 -€ 32.652	€ 1.318.729 -€ 391.730
g)	COSTO DEL CAPITALE IMPIEGATO	€ 19.443.844	€ 17.121.430	€ 2.322.414
h)=d)+e)+f)+g)	TOTALE COSTI	€ 77.223.519	€ 70.627.972	€ 6.595.547
i)=c)-h)	RISULTATO	€ 4.871.778	-€ 2.311.519	€ 7.183.296
l)	COSTO DEL CAPITALE PER AVVIAMENTO	€ 0	€ 0	€ 0
m)=i)-l)	RISULTATO AL NETTO DEL COSTO del capitale dell'avviamento	€ 4.871.778	-€ 2.311.519	€ 7.183.296



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

		2018	2017	Delta
α)	TOTALE ATTIVITA' NON CORRENTI	€ 253.970.563	€ 237.072.063	€ 16.898.500
b)	TOTALE ATTIVITA' CORRENTI	€ 561.345	€ 617.403	-€ 56.057
c)	TOTALE PASSIVITA' NON CORRENTI	-€ 1.441.538	-€ 875.803	-€ 565.735
d)	TOTALE PASSIVITA' CORRENTI	-€ 19.608.086	-€ 28.145.046	€ 8.536.960
e)=a) + b) + c) + d)	TOTALE CAPITALE IMPIEGATO (al netto dell'avviamento)	€ 233.482.284	€ 208.668.616	€ 24.813.667
f)	IMMOBILIZZAZIONI IMMATERIALI A VITA UTILE INDEFINITA (AVVIAMENTO)	€0	€0	€0
g)= e) + f)	TOTALE CAPITALE IMPIEGATO (al lordo dell'avviamento)	€ 233.482.284	€ 208.668.616	€ 24.813.667



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

	Flussi di Interconnession	e		
		2018	2017	Delta
α)	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 4 - Servizi di accesso all'ingrosso di alta qualità in postazione fissa RENDICONTO DEL CAPITALE IMPIEGATO Terminating

		2018	2017	Delta
α)	TOTALE ATTIVITA' NON CORRENTI	€ 240.923.023	€ 221.594.524	€ 19.328.499
b)	TOTALE ATTIVITA' CORRENTI	€ 516.832	€ 563.975	-€ 47.143
c)	TOTALE PASSIVITA' NON CORRENTI	-€ 1.320.302	-€ 796.254	-€ 524.048
d)	TOTALE PASSIVITA' CORRENTI	-€ 18.410.957	-€ 26.134.995	€ 7.724.038
e)=a) + b) + c) + d)	TOTALE CAPITALE IMPIEGATO (al netto dell'avviamento)	€ 221.708.595	€ 195.227.250	€ 26.481.345
f)	IMMOBILIZZAZIONI IMMATERIALI A VITA UTILE INDEFINITA (AVVIAMENTO)			€0
g)= e) + f)	TOTALE CAPITALE IMPIEGATO (al lordo dell'avviamento)	€ 221.708.595	€ 195.227.250	€ 26.481.345



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	TOTALE Quantità TC										
ALTRE ATTIVITA'	RICAVI DA TC	€ 5.606.242	€ 2.963.871	€ 2.091.324	€ 12.024.766	€ 10.713.176	€ 1.771.181	€ 35.984.917	€ 726.853	€ 71.882.330	€ 3.838.483
·	Ricavo Medio Unitario										
	Costo Medio Unitario										



Tab.Res&1

SERVIZI RESIDUALI ED ALTRE ATTIVITA' CONTO ECONOMICO Servizi Residuali ed Altre Attività

		2018	2017	Delta
α)	RICAVI DA TERZI	€ 9.025.034.112	€ 9.789.869.024	-€ 764.834.912
b)	RICAVI INTERNI	€0	€0	€0
c)=a)+b)	TOTALE RICAVI	€ 9.025.034.112	€ 9.789.869.024	-€ 764.834.912
d)	COSTI DA TRANSFER CHARGE	€ 2.249.434.458	€ 2.251.614.130	-€ 2.179.673
	M3b - BITSTREAM E VULA	€ 1.157.625.794	€ 948.676.204	€ 208.949.589
	M4 - TERMINATING E FLUSSI DI INTERCONNESSIONE	€ 75.720.813	€ 62.489.225	€ 13.231.588
	WLR - CENTRALI APERTE ALL'ULL	€ 557.662.159	€ 673.384.889	-€ 115.722.729
	WLR - CENTRALI NON APERTE ALL'ULL	€ 458.425.692	€ 567.063.813	-€ 108.638.121
e)	COSTI OPERATIVI	€ 6.510.060.069	€ 3.587.522.080	€ 2.922.537.988
	AMMORTAMENTI	€ 653.098.235	€ 684.042.657	-€ 30.944.421
	PERSONALE	€ 860.271.102	€ 820.075.880	€ 40.195.222
	COSTI ESTERNI E ALTRI	€ 4.855.817.138	€ 1.952.860.390	€ 2.902.956.747
	QUOTE DA RIVERSARE	€ 140.873.593	€ 130.543.153	€ 10.330.440
f)	ADJUSTMENT CCA	€ 182.222	€ 8.778.073	-€ 8.595.850
g)	COSTO DEL CAPITALE IMPIEGATO	€ 1.046.552.296	€ 976.621.550	€ 69.930.746
h)=d)+e)+f)+g)	TOTALE COSTI	€ 9.806.229.044	€ 6.824.535.834	€ 2.981.693.211
i)=c)-h)	RISULTATO	-€ 781.194.933	€ 2.965.333.190	-€ 3.746.528.123
l)	COSTO DEL CAPITALE PER AVVIAMENTO	€ 2.252.451.041	€ 2.370.245.077	-€ 117.794.036
m)=i)-l)	RISULTATO AL NETTO DEL COSTO del capitale dell'avviamento	-€ 3.033.645.974	€ 595.088.114	-€ 3.628.734.087



Tab.Res&2

SERVIZI RESIDUALI ED ALTRE ATTIVITA' RENDICONTO DEL CAPITALE IMPIEGATO Servizi Residuali ed Altre Attività

		2018	2017	Delta
α)	TOTALE ATTIVITA' NON CORRENTI	€ 13.073.101.656	€ 12.989.866.042	€ 83.235.614
b)	TOTALE ATTIVITA' CORRENTI	€ 2.547.563.685	€ 2.555.383.234	-€ 7.819.550
c)	TOTALE PASSIVITA' NON CORRENTI	-€ 1.254.022.396	-€ 1.477.573.851	€ 223.551.455
d)	TOTALE PASSIVITA' CORRENTI	-€ 2.433.321.441	-€ 2.931.739.849	€ 498.418.407
e)=a) + b) + c) + d)	TOTALE CAPITALE IMPIEGATO (al netto dell'avviamento)	€ 11.933.321.503	€ 11.135.935.577	€ 797.385.927
f)	IMMOBILIZZAZIONI IMMATERIALI A VITA UTILE INDEFINITA (AVVIAMENTO)	€ 25.683.592.256	€ 27.026.739.756	-€ 1.343.147.500
g)= e) + f)	TOTALE CAPITALE IMPIEGATO (al lordo dell'avviamento)	€ 37.616.913.759	€ 38.162.675.333	-€ 545.761.573



Form Accesso: Vista per Componenti/Processi/Mercati

	A	В	С	D	E	F=A+B+C+D+E
	WLR	MERCATO 2,3	MERCATO 3α	MERCATO 3b	MERCATO 4	TOTALE
Componenti di Rete	€ 100.609.717	-	€ 1.583.869.758	€ 623.638.640	€ 53.174.469	€ 2.361.292.584
Impianti d'abbonato rame			€ 295.137.358			€ 295.137.358
Apparati passivi in rete di distribuzione	€ 42.532.155		€ 109.976.072	€ 33.890.535	€ 262.876	€ 186.661.638
Infrastrutture e Portanti in rame rete di distribuzione	€ 9.998.276		€ 611.848.964			€ 621.847.240
Attacco d'utente POTS	€ 37.777.768					€ 37.777.768
Attacco d'utente ISDN PRA	€ 4.028.995					€ 4.028.995
Attacco d'utente ISDN BRA	€ 6.272.523					€ 6.272.523
Apparati trasmissivi di accesso dati non NGA				€ 141.696.656	€ 20.387.448	€ 162.084.104
Infrastrutture e Portanti ottici rete distribuzione non NGA				€ 23.128.191	€ 18.929.772	€ 42.057.962
Alimentazione			€ 164.460.235	€ 293.565		€ 164.753.800
Condizionamento			€ 58.455.203			€ 58.455.203
Spazi			€ 199.971.045			€ 199.971.045
Attività di gestione Facility			€ 19.785.252			€ 19.785.252
Attività di gestione Security			€ 8.159.477			€ 8.159.477
Infrastrutture e Portanti ottici rete primaria NGA			€ 89.473.624			€ 89.473.624
Infrastrutture e Portanti ottici rete secondaria NGA			€ 22.782.848	€ 10.126.692		€ 32.909.540
Apparati trasmissivi di accesso dati NGA				€ 414.503.001		€ 414.503.001
Altri componenti			€ 3.819.681		€ 13.594.373	€ 17.414.054
Processi di Rete	-	_	€ 1.178.349.609	€ 45.942.368	€ 10.589.187	€ 1.234.881.164
Provisioning linee attive e non attive			€ 291.295.905	€ 43.110.734	€ 6.003.120	€ 340,409,759
Assurance manutenzione correttiva			€ 632.943.675		€ 4.586.067	€ 637.529.742
SLA premium assurance						-
Altri processi di provisioning			€ 254.110.029	€ 2.831.634		€ 256.941.663
Processi di Gestione Altri Operatori	€ 4.846.446	€ 29.525	€ 84.428.844	€ 31.079.554	€ 636.344	€ 121.020.712
Gestione Commerciale	€ 1.242.101	€ 2.680	€ 19.871.055	€ 15.150.095	€ 57.754	€ 36.323.685
Vendita	€ 2.211.290	€ 16.470	€ 39.606.637	€ 9.772.830	€ 354.969	€ 51.962.196
Fatturazione	€ 267.024	€ 1.989	€ 4.782.689	€ 1.180.116	€ 42.864	€ 6.274.682
Altri processi di gestione	€ 1.126.031	€ 8.387	€ 20.168.462	€ 4.976.513	€ 180.757	€ 26.460.150
Processi di Gestione Cliente interno	€ 1.781.033	€ 13.265	€ 31.900.265	€ 7.871.304	€ 285.901	€ 41.851.768
Sistemi informativi e personale di rete	€ 1.781.033	€ 13.265	€ 31.900.265	€ 7.871.304	€ 285.901	€ 41.851.768
ACCESSO	€ 107.237.196	€ 42.790	€ 2.878.548.475	€ 708.531.867	€ 64.685.901	€ 3.759.046.229



Form Accesso: Vista per Componenti/Processi/Nature Opex

	A	A1	A2	А3	В	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						
Inpianti d'abbonato rame	€ 222.076.788	€ 214.002.152	€ 6.092.317	€ 1.982.320	€ 133.404	€ 222.210.193
Apparati passivi in rete di distribuzione	€ 128.103.686	€ 61.265.368	€ 18.090.312	€ 48.748.006	€ 4.372.048	€ 132.475.734
Infrastrutture e Portanti in rame rete di distribuzione	€ 402.175.783	€ 321.962.501	€ 79.091.975	€ 1.121.307	€ 466.680	€ 402.642.464
Attacco d'utente POTS	€ 63.510.639	€ 36.902.677	€ 15.882.164	€ 10.725.798	-€ 27.840.508	€ 35.670.131
Attacco d'utente ISDN PRA	€ 6.773.402	€ 3.935.666	€ 1.693.831	€ 1.143.905	-€ 2.969.187	€ 3.804.215
Attacco d'utente ISDN BRA	€ 10.545.143	€ 6.127.225	€ 2.637.034	€ 1.780.884	-€ 4.622.566	€ 5.922.577
Apparati trasmissivi di accesso dati non NGA	€ 141.759.983	€ 71.287.611	€ 55.340.942	€ 15.131.430	-€ 1.643.938	€ 140.116.045
Infrastrutture e Portanti ottici rete distribuzione non NGA	€ 26.862.954	€ 18.284.886	€ 6.587.056	€ 1.991.012	-€ 311.930	€ 26.551.024
Alimentazione	€ 145.003.938	€ 32.483.225	€ 8.671.020	€ 103.849.693	€ 877.375	€ 145.881.313
Condizionamento	€ 58.311.662	€ 419.997	€ 609.423	€ 57.282.243	-€ 1.380	€ 58.310.281
Spazi	€ 124.379.787	€ 56.887.549	€ 12.337.900	€ 55.154.338	€ 8.744.088	€ 133.123.875
Attività di gestione Facility	€ 20.503.881	-	€ 4.115.785	€ 16.388.095	-	€ 20.503.881
Attività di gestione Security	€ 8.403.611	-	€ 4.008.278	€ 4.395.333	-	€ 8.403.611
Infrastrutture e Portanti ottici rete primaria NGA	€ 31.896.847	€ 35.944.155	€ 1.863.174	-€ 5.910.482	-€ 104.750	€ 31.792.097
Infrastrutture e Portanti ottici rete secondaria NGA	€ 26.993.923	€ 10.192.481	€ 252.191	€ 16.549.250	-€ 14.236	€ 26.979.687
Apparati trasmissivi di accesso dati NGA	€ 320.930.472	€ 204.000.256	€ 92.910.354	€ 24.019.862	€ 402.709	€ 321.333.181
Altri componenti	€ 10.807.953	€ 8.736.148	€ 1.811.224	€ 260.581	-€ 126.082	€ 10.681.871
Processi di Rete	€ 1.221.964.840	€ 154.741.512	€ 713.099.331	€ 354.123.997	€ 2.039.261	€ 1.224.004.101
Provisioning linee attive e non attive	€ 338.381.061	€ 40.708.655	€ 180.211.952	€ 117.460.454	€ 294.488	€ 338.675.550
Assurance manutenzione correttiva	€ 621.516.277	€ 97.416.649	€ 462.593.486	€ 61.506.142	€ 1.642.279	€ 623.158.556
SLA premium assurance	_	-	-	-	-	-
Altri processi di provisioning	€ 262.067.501	€ 16.616.208	€ 70.293.892	€ 175.157.401	€ 102.494	€ 262.169.995
Processi di Gestione Altri Operatori	€ 93.377.202	€ 16.320.810	€ 25.508.901	€ 51.547.491	€ 191.243	€ 93.568.445
Gestione Commerciale	€ 10.316.081	€ 247.042	€ 2.475.956	€ 7.593.083	€ 19.654	€ 10.335.735
Vendita	€ 51.373.306	€ 5.961.870	€ 9.942.878	€ 35.468.559	€ 73.155	€ 51.446.461
Fatturazione	€ 6.018.830	€ 993.703	€ 4.039.718	€ 985.409	€ 32.066	€ 6.050.897
Altri processi di gestione	€ 25.668.984	€ 9.118.196	€ 9.050.348	€ 7.500.440	€ 66.369	€ 25.735.353
Processi di Gestione Cliente interno	€ 40.800.774	€ 4.339.559	€ 25.454.566	€ 11.006.649	€ 152.415	€ 40.953.189
Sistemi informativi e personale di rete	€ 40.800.774		€ 25.454.566	€ 11.006.649	€ 152.415	€ 40.953.189
		0.4.000.000				6 2 20/ 25- 2
ACCESSO	€ 3.105.183.268	€ 1.257.833.778	€ 1.076.057.777	€ 771.291.713	-€ 20.255.353	€ 3.084.927.915



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

	A	A1	B=A x WACC COSTO DEL CAPITALE € 634.890.404	
	CAPITALE IMPIEGATO NETTO	di cui ADJUSTMENT CCA SUL CAPITALE IMPIEGATO		
Componenti di Rete	€ 6.905.383.171	€ 146.174.588		
Inpianti d'abbonato rame	€ 831.552.624	€ 304.943	€ 72.927.165	
Apparati passivi in rete di distribuzione	€ 617.855.234	€ 80.064.845	€ 54.185.904	
Infrastrutture e Portanti in rame rete di distribuzione	€ 2.499.484.336	€ 4.426.875	€ 219.204.776	
Attacco d'utente POTS	€ 24.032.343	-€ 88.235.603	€ 2.107.636	
Attacco d'utente ISDN PRA	€ 2.563.047	-€ 9.410.317	€ 224.779	
Attacco d'utente ISDN BRA	€ 3.990.268	-€ 14.650.412	€ 349.947	
Apparati trasmissivi di accesso dati non NGA	€ 250.490.982	-€ 7.480.189	€ 21.968.059	
Infrastrutture e Portanti ottici rete distribuzione non NGA	€ 176.818.001	€ 2.760.105	€ 15.506.939	
Alimentazione	€ 215.193.704	€ 20.283.726	€ 18.872.488	
Condizionamento	€ 1.652.468	€ 10.776	€ 144.921	
Spazi	€ 762.225.425	€ 151.992.054	€ 66.847.170	
Attività di gestione Facility	-€ 8.194.173	=	-€ 718.629	
Attività di gestione Security	-€ 2.783.738	=	-€ 244.134	
Infrastrutture e Portanti ottici rete primaria NGA	€ 495.394.918	-€ 1.321.232	€ 57.681.526	
Infrastrutture e Portanti ottici rete secondaria NGA	€ 40.170.538	-€ 179.586	€ 5.929.853	
Apparati trasmissivi di accesso dati NGA	€ 925.158.598	€ 7.594.779	€ 93.169.820	
Altri componenti	€ 69.778.598	€ 13.823	€ 6.732.183	
Processi di Rete	€ 122.930.965	€ 35.446.969	€ 10.877.063	
Provisioning linee attive e non attive	€ 19.774.336	€ 5.118.875	€ 1.734.209	
Assurance manutenzione correttiva	€ 163.867.576	€ 28.546.522	€ 14.371.186	
SLA premium assurance	-	-	-	
Altri processi di provisioning	-€ 60.710.947	€ 1.781.572	-€ 5.228.332	
Processi di Gestione Altri Operatori	€ 313.024.711	€ 3.324.243	€ 27.452.267	
Gestione Commerciale	€ 296.327.822	€ 341.624	€ 25.987.950	
Vendita	€ 5.880.668	€ 1.271.597	€ 515.735	
Fatturazione	€ 2.551.712	€ 557.387	€ 223.785	
Altri processi di gestione	€ 8.264.509	€ 1.153.635	€ 724.797	
Processi di Gestione Cliente interno	€ 10.246.058	€ 2.649.324	€ 898.579	
Sistemi informativi e personale di rete	€ 10.246.058	€ 2.649.324	€ 898.579	
ACCESSO	€ 7.351.584.906	€ 187.595.124	€ 674.118.314	
	1 2 3 3 3 3 6 6 6 6			



RICONCILIAZIONE CON IL BILANCIO DELL'ESERCIZIO 2018

	А	В	C = A+B	D	Е	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						
do Terzi	€ 1.460.559.239	€ 9.025.034.112	€ 10.485.593.351	€ 5.041.871.247	€ -105.904.655	€ 15.421.559.942
RICAVI INTERNI	€ 4.033.536.164	€0	€ 4.033.536.164		€ -4.033.536.164	ļ
TOTALE RICAVI	€ 5.494.095.403	€ 9.025.034.112	€ 14.519.129.514	€ 5.041.871.247	€ -4.139.440.819	€ 15.421.559.942
COST						0
COSTI TRANSFER CHARGE	€ 1.784.101.706	€ 2.249.434.458	€ 4.033.536.164		€ -4.033.536.164	0 €0
COSTI OPERATIVI	€ 1.784.101.708 € 3.570.054.055		€ 4.033.336.164 € 10.080.114.124	€ 4.573.968.798	0	€ 0 € 14.548.178.267
ADJUSTMENT CCA	€ -33.852.681	¿	€ -33.670.459	€ 4.575.566.266	€-105.304.055	;
TOTALE COSTI		€ 8.759.676.749	€ 14.079.979.829	€ 4.579.535.064	€ -4.139.440.819	€ 14.520.074.074
RISULTATO AL LORDO DEL COSTO DEL CAPITALE IMPIEGATO	€ 173.792.322	€ 265.357.363	€ 439.149.685	€ 462.336.183	€0	0 € 901.485.868
		:				:
RICONCILIAZIONE CON IL BILANCIO						
RISULTATO AL LORDO DEL COSTO DEL CAPITALE IMPIEGATO						€ 901.485.868
ONERI FINANZIARI						€ 2.427.443.856
COSTI PLURIENNALI DEL PERSONALE						€ -134.522.396
ADJUSTMENT CCA						€ -28.104.193
Risultato ante imposte						€ -1.419.539.784
IMPOSTE						€ 434.065.544
Utile/perdita d'esercizio						€ -1.853.605.329

RISERVATO AD AGCOM
PUBBLICABILE