

**ALLEGATO A alla delibera n. 4/21/CONS**

**Relazione della società di revisione BDO S.p.A. sulla Contabilità Regulatoria di TIM S.p.A. per  
l'esercizio 2016**

**e**

**Contabilità Regulatoria 2016**



AUTORITÀ PER LE GARANZIE NELLE COMUNICAZIONI

RELAZIONE DELLA SOCIETÀ DI REVISIONE INDIPENDENTE  
sulla Contabilità Regulatoria di rete fissa  
per l'esercizio 2016 presentata da TIM S.p.A.

Prot. FCR - RC001442016BD3571

## 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 2016 - Risultati dell'esercizio 2016" (di seguito la "Contabilità Regolatoria") di TIM S.p.A. (di seguito anche la "Società") per l'esercizio chiuso al 31 dicembre 2016, 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 31 marzo 2017; il nostro giudizio pertanto non si estende alle risultanze contabili ed al bilancio di TIM S.p.A. per l'esercizio al 31 dicembre 2016. 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 2016 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 2016 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, 11 giugno 2019

BDO Italia S.p.A.

Fabio Carlini  
Socio

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Fabio Carlini', is written over the printed name and title.

Tab.M2e3&amp;1

| MERCATO 2-3-ex10 E SERVIZI ACCESSORI<br>CONTO ECONOMICO<br>MERCATO 2-3-ex10 E SERVIZI ACCESSORI |                                                                  |                       |                       |                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------|
|                                                                                                 |                                                                  | 2016                  | 2015                  | Delta                |
| a)                                                                                              | RICAVI DA TERZI                                                  | € 105.210.893         | € 147.015.245         | -€ 41.804.352        |
| b)                                                                                              | RICAVI INTERNI                                                   | € 0                   | € 0                   | € 0                  |
| c)=a)+b)                                                                                        | <b>TOTALE RICAVI</b>                                             | <b>€ 105.210.893</b>  | <b>€ 147.015.245</b>  | <b>-€ 41.804.352</b> |
| d)                                                                                              | <b>COSTI DA TRANSFER CHARGE</b>                                  | <b>€ 6.166.505</b>    | <b>€ 8.049.903</b>    | <b>-€ 1.883.399</b>  |
|                                                                                                 | M3a - SERVIZI DI ACCESSO ALL'INGROSSO                            | € 6.166.505           | € 8.176.549           | -€ 2.010.045         |
|                                                                                                 | STORNO COSTI PREGRESSI A SEGUITO DI REPRICING AGCOM              |                       | -€ 126.646            | € 126.646            |
| e)                                                                                              | <b>COSTI OPERATIVI</b>                                           | <b>€ 243.790.385</b>  | <b>€ 306.009.984</b>  | <b>-€ 62.219.599</b> |
|                                                                                                 | AMMORTAMENTI                                                     | € 84.661.202          | € 98.040.367          | -€ 13.379.166        |
|                                                                                                 | PERSONALE                                                        | € 39.152.719          | € 41.226.078          | -€ 2.073.359         |
|                                                                                                 | COSTI ESTERNI E ALTRI                                            | € 58.024.736          | € 84.720.287          | -€ 26.695.551        |
|                                                                                                 | QUOTE DA RIVERSARE                                               | € 61.951.728          | € 82.023.252          | -€ 20.071.524        |
| f)                                                                                              | <b>ADJUSTMENT CCA</b>                                            | <b>-€ 6.617.491</b>   | <b>-€ 7.202.398</b>   | <b>€ 584.906</b>     |
| g)                                                                                              | <b>COSTO DEL CAPITALE IMPIEGATO</b>                              | <b>€ 30.932.384</b>   | <b>€ 30.002.679</b>   | <b>€ 929.705</b>     |
| h)=d)+e)+f)+g)                                                                                  | <b>TOTALE COSTI</b>                                              | <b>€ 274.271.782</b>  | <b>€ 336.860.169</b>  | <b>-€ 62.588.387</b> |
| i)=c)-h)                                                                                        | <b>RISULTATO</b>                                                 | <b>-€ 169.060.889</b> | <b>-€ 189.844.924</b> | <b>€ 20.784.035</b>  |
| l)                                                                                              | <b>COSTO DEL CAPITALE PER AVVIAMENTO</b>                         | <b>€ 0</b>            | <b>€ 49.283.887</b>   | <b>-€ 49.283.887</b> |
| m)=i)-l)                                                                                        | <b>RISULTATO AL NETTO DEL COSTO del capitale dell'avviamento</b> | <b>-€ 169.060.889</b> | <b>-€ 239.128.812</b> | <b>€ 70.067.922</b>  |

Tab.M2e3&amp;2

| MERCATO 2-3-ex10 E SERVIZI ACCESSORI<br>CONTO ECONOMICO<br>Raccolta |                                                                               |      |       |
|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|------|-------|
|                                                                     | 2016                                                                          | 2015 | Delta |
| a)                                                                  | RICAVI DA TERZI                                                               |      |       |
| b)                                                                  | RICAVI INTERNI                                                                |      |       |
| c)=a)+b)                                                            | TOTALE RICAVI                                                                 |      |       |
| d)                                                                  | COSTI DA TRANSFER CHARGE                                                      |      |       |
| e)                                                                  | COSTI OPERATIVI                                                               |      |       |
|                                                                     | <div>AMMORTAMENTI</div> <div>PERSONALE</div> <div>COSTI ESTERNI E ALTRI</div> |      |       |
| 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<br>dell'avviamento                  |      |       |

Tab.M2e3&amp;3

| MERCATO 2-3-ex10 E SERVIZI ACCESSORI |                                                           |      |                       |       |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------|------|-----------------------|-------|
| CONTO ECONOMICO                      |                                                           |      |                       |       |
| Terminazione                         |                                                           |      |                       |       |
|                                      |                                                           | 2016 | 2015                  | 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&amp;4

| MERCATO 2-3-ex10 E SERVIZI ACCESSORI<br>CONTO ECONOMICO<br>Transito |                                                                          |      |       |
|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|------|-------|
|                                                                     | 2016                                                                     | 2015 | Delta |
| a)                                                                  | RICAVI DA TERZI                                                          |      |       |
| b)                                                                  | RICAVI INTERNI                                                           |      |       |
| c)=a)+b)                                                            | TOTALE RICAVI                                                            |      |       |
| d)                                                                  | COSTI DA TRANSFER CHARGE                                                 |      |       |
| e)                                                                  | COSTI OPERATIVI                                                          |      |       |
|                                                                     | AMMORTAMENTI<br>PERSONALE<br>COSTI ESTERNI E ALTRI<br>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<br>dell'avviamento             |      |       |

Tab.M2e3&amp;5

| MERCATO 2-3-ex10 E SERVIZI ACCESSORI |                                                           |      |                       |       |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------|------|-----------------------|-------|
| CONTO ECONOMICO                      |                                                           |      |                       |       |
| Servizi Accessori                    |                                                           |      |                       |       |
|                                      |                                                           | 2016 | 2015                  | 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&amp;6

| MERCATO 2-3-ex10 E SERVIZI ACCESSORI<br>CONTO ECONOMICO<br>Surcharge TP |                                                                  |                     |                     |                     |
|-------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
|                                                                         |                                                                  | 2016                | 2015                | Delta               |
| a)                                                                      | RICAVI DA TERZI                                                  | € 713.711           | € 860.129           | -€ 146.418          |
| b)                                                                      | RICAVI INTERNI                                                   | € 0                 | € 0                 | € 0                 |
| c)=a)+b)                                                                | <b>TOTALE RICAVI</b>                                             | <b>€ 713.711</b>    | <b>€ 860.129</b>    | <b>-€ 146.418</b>   |
| d)                                                                      | <b>COSTI DA TRANSFER CHARGE</b>                                  | <b>€ 6.166.505</b>  | <b>€ 8.049.903</b>  | <b>-€ 1.883.399</b> |
|                                                                         | M3a - SERVIZI DI ACCESSO ALL'INGROSSO                            | € 6.166.505         | € 8.176.549         | -€ 2.010.045        |
|                                                                         | STORNO COSTI PREGRESSI A SEGUITO DI REPRICING AGCOM              |                     | -€ 126.646          | € 126.646           |
| e)                                                                      | <b>COSTI OPERATIVI</b>                                           | <b>€ 491.933</b>    | <b>€ 615.271</b>    | <b>-€ 123.338</b>   |
|                                                                         | AMMORTAMENTI                                                     | € 280.714           | € 353.909           | -€ 73.195           |
|                                                                         | PERSONALE                                                        | € 103.490           | € 111.293           | -€ 7.803            |
|                                                                         | COSTI ESTERNI E ALTRI                                            | € 107.729           | € 150.069           | -€ 42.340           |
| f)                                                                      | <b>ADJUSTMENT CCA</b>                                            | <b>-€ 137.915</b>   | <b>-€ 159.445</b>   | <b>€ 21.529</b>     |
| g)                                                                      | <b>COSTO DEL CAPITALE IMPIEGATO</b>                              | <b>€ 58.593</b>     | <b>€ 69.429</b>     | <b>-€ 10.836</b>    |
| h)=d)+e)+f)+g)                                                          | <b>TOTALE COSTI</b>                                              | <b>€ 6.579.115</b>  | <b>€ 8.575.158</b>  | <b>-€ 1.996.043</b> |
| i)=c)-h)                                                                | <b>RISULTATO</b>                                                 | <b>-€ 5.865.404</b> | <b>-€ 7.715.029</b> | <b>€ 1.849.625</b>  |
| l)                                                                      | <b>COSTO DEL CAPITALE PER AVVIAMENTO</b>                         | <b>€ 0</b>          | <b>€ 0</b>          | <b>€ 0</b>          |
| m)=i)-l)                                                                | <b>RISULTATO AL NETTO DEL COSTO del capitale dell'avviamento</b> | <b>-€ 5.865.404</b> | <b>-€ 7.715.029</b> | <b>€ 1.849.625</b>  |

Tab.M2e3&amp;7

| MERCATO 2-3-ex10 E SERVIZI ACCESSORI |                                                           |                       |      |       |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------|------|-------|
| CONTO ECONOMICO                      |                                                           |                       |      |       |
| Fatturazione Servizio non geografico |                                                           |                       |      |       |
|                                      |                                                           | 2016                  | 2015 | 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&amp;8

| MERCATO 2-3-ex10 E SERVIZI ACCESSORI |                                                                   |               |                |                |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|---------------|----------------|----------------|
| CONTO ECONOMICO                      |                                                                   |               |                |                |
| MERCATO 2-3-ex10 E SERVIZI ACCESSORI |                                                                   |               |                |                |
|                                      |                                                                   | 2016          | 2015           | Delta          |
| a)                                   | TOTALE ATTIVITA' NON CORRENTI                                     | € 404.695.278 | € 417.285.332  | -€ 12.590.054  |
| b)                                   | TOTALE ATTIVITA' CORRENTI                                         | € 23.785.412  | € 78.505.523   | -€ 54.720.111  |
| c)                                   | TOTALE PASSIVITA' NON CORRENTI                                    | -€ 7.308.345  | -€ 2.864.332   | -€ 4.444.012   |
| d)                                   | TOTALE PASSIVITA' CORRENTI                                        | -€ 68.465.570 | -€ 150.820.717 | € 82.355.148   |
| e)=a) + b) + c) + d)                 | TOTALE CAPITALE IMPIEGATO (al netto dell'avviamento)              | € 352.706.776 | € 342.105.805  | € 10.600.971   |
| f)                                   | IMMOBILIZZAZIONI IMMATERIALI A VITA UTILE INDEFINITA (AVVIAMENTO) | € 0           | € 561.959.947  | -€ 561.959.947 |
| g)= e) + f)                          | TOTALE CAPITALE IMPIEGATO (al lordo dell'avviamento)              | € 352.706.776 | € 904.065.752  | -€ 551.358.977 |

Tab.M2e3&amp;9

| MERCATO 2-3-ex10 E SERVIZI ACCESSORI<br>CONTO ECONOMICO<br>Raccolta |                                                                   |      |       |
|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|------|-------|
|                                                                     | 2016                                                              | 2015 | 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&amp;10

| MERCATO 2-3-ex10 E SERVIZI ACCESSORI<br>CONTO ECONOMICO<br>Terminazione |                                                                   |      |       |
|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|------|-------|
|                                                                         | 2016                                                              | 2015 | 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&amp;11

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

|                      |                                                                   | 2016 | 2015 | Delta |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------|------|------|-------|
| a)                   | TOTALE ATTIVITA' NON CORRENTI                                     |      |      |       |
| b)                   | TOTALE ATTIVITA' CORRENTI                                         |      |      |       |
| c)                   | TOTALE PASSIVITA' NON CORRENTI                                    |      |      |       |
| d)                   | TOTALE PASSIVITA' CORRENTI                                        |      |      |       |
| e)=a) + b) + c) + d) | <b>TOTALE CAPITALE IMPIEGATO (al netto dell'avviamento)</b>       |      |      |       |
| f)                   | IMMOBILIZZAZIONI IMMATERIALI A VITA UTILE INDEFINITA (AVVIAMENTO) |      |      |       |
| g)= e) + f)          | <b>TOTALE CAPITALE IMPIEGATO (al lordo dell'avviamento)</b>       |      |      |       |

Tab.M2e3&amp;12

| MERCATO 2-3-ex10 E SERVIZI ACCESSORI |                                                                   |      |       |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|------|-------|
| CONTO ECONOMICO                      |                                                                   |      |       |
| Servizi Accessori                    |                                                                   |      |       |
|                                      | 2016                                                              | 2015 | 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&amp;13

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

|                      |                                                                   | 2016             | 2015             | Delta             |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------|------------------|------------------|-------------------|
| a)                   | TOTALE ATTIVITA' NON CORRENTI                                     | € 847.569        | € 980.258        | -€ 132.689        |
| b)                   | TOTALE ATTIVITA' CORRENTI                                         | € 251.700        | € 295.230        | -€ 43.530         |
| c)                   | TOTALE PASSIVITA' NON CORRENTI                                    | -€ 32.846        | -€ 16.598        | -€ 16.248         |
| d)                   | TOTALE PASSIVITA' CORRENTI                                        | -€ 398.318       | -€ 467.229       | € 68.912          |
| e)=a) + b) + c) + d) | <b>TOTALE CAPITALE IMPIEGATO (al netto dell'avviamento)</b>       | <b>€ 668.106</b> | <b>€ 791.661</b> | <b>-€ 123.555</b> |
| f)                   | IMMOBILIZZAZIONI IMMATERIALI A VITA UTILE INDEFINITA (AVVIAMENTO) | € 0              | € 0              | € 0               |
| g)= e) + f)          | <b>TOTALE CAPITALE IMPIEGATO (al lordo dell'avviamento)</b>       | <b>€ 668.106</b> | <b>€ 791.661</b> | <b>-€ 123.555</b> |

Tab.M2e3&amp;14

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

|                      |                                                                   | 2016 | 2015 | Delta |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------|------|------|-------|
| a)                   | TOTALE ATTIVITA' NON CORRENTI                                     |      |      |       |
| b)                   | TOTALE ATTIVITA' CORRENTI                                         |      |      |       |
| c)                   | TOTALE PASSIVITA' NON CORRENTI                                    |      |      |       |
| d)                   | TOTALE PASSIVITA' CORRENTI                                        |      |      |       |
| e)=a) + b) + c) + d) | <b>TOTALE CAPITALE IMPIEGATO (al netto dell'avviamento)</b>       |      |      |       |
| f)                   | IMMOBILIZZAZIONI IMMATERIALI A VITA UTILE INDEFINITA (AVVIAMENTO) |      |      |       |
| g)= e) + f)          | <b>TOTALE CAPITALE IMPIEGATO (al lordo dell'avviamento)</b>       |      |      |       |

| 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 |
| Porte M vs PE/RA                                                                           |           |               |                     |              |                    |             |                           |                                              |      |              |           | Banda dinamica cumulata | € 1.695,63                               |
| IP Backbone VOIP                                                                           |           |               |                     |              |                    |             |                           |                                              |      |              |           | Banda dinamica cumulata | € 973,68                                 |
| SBC                                                                                        |           |               |                     |              |                    |             |                           |                                              |      |              |           | Banda dinamica cumulata | € 27.397,75                              |
| KIT REVERSE                                                                                |           |               |                     |              |                    |             |                           |                                              |      |              |           | D.O                     | -                                        |
| Piattaforme dedicate VOIP                                                                  |           |               |                     |              |                    |             |                           |                                              |      |              |           | Banda dinamica cumulata | € 150.046,55                             |
| IP Accesso per VOIP                                                                        |           |               |                     |              |                    |             |                           |                                              |      |              |           | Banda dinamica cumulata | € 8.999,55                               |
| BBN - Media Gateway                                                                        |           |               |                     |              |                    |             |                           |                                              |      |              |           | D.O.                    | € 0,006                                  |
| SL Trasporto FONIA                                                                         |           |               |                     |              |                    |             |                           |                                              |      |              |           | D.O.                    | € 0,109                                  |
| SGU Giunzione FONIA                                                                        |           |               |                     |              |                    |             |                           |                                              |      |              |           | D.O.                    | € 0,025                                  |
| SGU Segnalazione FONIA                                                                     |           |               |                     |              |                    |             |                           |                                              |      |              |           | D.O.                    | € 0,016                                  |
| BBN Commutazione FONIA                                                                     |           |               |                     |              |                    |             |                           |                                              |      |              |           | D.O.                    | € 0,019                                  |
| BBN Giunzione FONIA                                                                        |           |               |                     |              |                    |             |                           |                                              |      |              |           | D.O.                    | € 0,001                                  |
| BBN Segnalazione FONIA                                                                     |           |               |                     |              |                    |             |                           |                                              |      |              |           | D.O.                    | € 0,001                                  |
| SGU Commutazione FONIA                                                                     |           |               |                     |              |                    |             |                           |                                              |      |              |           | D.O.                    | € 0,095                                  |
| Trasporto SL-SGU                                                                           |           |               |                     |              |                    |             |                           |                                              |      |              |           | D.O.                    | € 0,045                                  |
| Trasporto SGU-SGU                                                                          |           |               |                     |              |                    |             |                           |                                              |      |              |           | D.O.                    | € 0,258                                  |
| Trasporto SGU-BBN                                                                          |           |               |                     |              |                    |             |                           |                                              |      |              |           | D.O.                    | € 0,009                                  |
| Trasporto Reverse                                                                          |           |               |                     |              |                    |             |                           |                                              |      |              |           | D.O.                    | € 0,006                                  |
| Feeder OPM Nucleo                                                                          |           |               |                     |              |                    |             |                           |                                              |      |              |           | D.O.                    | € 69,202                                 |
| Metro OPM Nucleo                                                                           |           |               |                     |              |                    |             |                           |                                              |      |              |           | Banda dinamica cumulata | € 51,55                                  |
| Porte Feeder OPM lato Metro OPM                                                            |           |               |                     |              |                    |             |                           |                                              |      |              |           | Banda dinamica cumulata | € 89,78                                  |
| Porte Feeder OPM Lato Remote Feeder OPM                                                    |           |               |                     |              |                    |             |                           |                                              |      |              |           | Banda dinamica cumulata | € 28,25                                  |
| Porte Metro OPM vs Feeder OPM                                                              |           |               |                     |              |                    |             |                           |                                              |      |              |           | Banda dinamica cumulata | € 100,87                                 |
| Porte Remote Feeder OPM Lato Feeder OPM                                                    |           |               |                     |              |                    |             |                           |                                              |      |              |           | Banda dinamica cumulata | € 111,65                                 |
| Nucleo Remote Feeder OPM                                                                   |           |               |                     |              |                    |             |                           |                                              |      |              |           | Banda dinamica cumulata | € 490,77                                 |
| Porte Remote Feeder OPM Lato OLT                                                           |           |               |                     |              |                    |             |                           |                                              |      |              |           | Banda dinamica cumulata | € 1.136,32                               |
| Porte Remote Feeder OPM Lato DSLAM                                                         |           |               |                     |              |                    |             |                           |                                              |      |              |           | Banda dinamica cumulata | € 232,13                                 |
| Flussi OLT - Remote Feeder                                                                 |           |               |                     |              |                    |             |                           |                                              |      |              |           | Banda dinamica cumulata | € 2.264,41                               |
| Flussi OLT - Feeder OPM                                                                    |           |               |                     |              |                    |             |                           |                                              |      |              |           | Banda dinamica cumulata | € 2.837,90                               |
| Porte Feeder OPM Lato OLT                                                                  |           |               |                     |              |                    |             |                           |                                              |      |              |           | Banda dinamica cumulata | € 446,62                                 |
| Flusso Remote Feeder OPM-Feeder OPM                                                        |           |               |                     |              |                    |             |                           |                                              |      |              |           | Banda dinamica cumulata | € 566,96                                 |
| Flussi Feeder OPM - Metro OPM                                                              |           |               |                     |              |                    |             |                           |                                              |      |              |           | Banda dinamica cumulata | € 1.519,13                               |
| 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 CHARGE) |           |               |                     |              |                    |             |                           |                                              |      |              |           |                         |                                          |

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

|                                                                                      |                    |                               | DSS1 per<br>attestazione a<br>nodo urbano | Raccolta | Terminazione | Transito |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------------------------------|-------------------------------------------|----------|--------------|----------|
|                                                                                      | Unità di<br>Misura | Costo Unitario<br>(euro/cent) | ROUTING FACTOR                            |          |              |          |
| 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 Remote Feeder OPM Lato DSLAM                                                   |                    |                               |                                           |          |              |          |
| Porte Feeder OPM Lato OLT                                                            |                    |                               |                                           |          |              |          |
| Flusso Remote Feeder OPM-Feeder OPM                                                  |                    |                               |                                           |          |              |          |
| Flussi Feeder OPM - Metro OPM                                                        |                    |                               |                                           |          |              |          |
| <b>COSTO UNITARIO DC (AL NETTO DEI COSTI SPECIFICI PER OLO) - Componenti Rete IP</b> |                    |                               |                                           |          |              |          |
| 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                                                                    |                    |                               |                                           |          |              |          |
| <b>COSTO UNITARIO DO (AL NETTO DEI COSTI SPECIFICI PER OLO)</b>                      |                    |                               | € 0,08                                    | € 0,25   | € 0,31       | € 0,04   |
| FATTORE DI CONVERSIONE IN DC                                                         |                    |                               |                                           |          |              |          |
| Adjustment Tariffa LRAIC TDM                                                         |                    |                               |                                           |          |              |          |
| <b>COSTO UNITARIO DC - LRAIC TDM (AL NETTO DEI COSTI SPECIFICI PER OLO)</b>          |                    |                               |                                           |          |              |          |
| Mark Up Costi di Gestione del cliente interno / esterno                              |                    |                               |                                           |          |              |          |
| SVALUTAZIONE AVVIAMENTO                                                              |                    |                               |                                           |          |              |          |
| <b>COSTO UNITARIO (euro/cent)</b>                                                    |                    |                               |                                           |          |              |          |

Tab.M3a&amp;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**

|                |                                                                  | 2016                   | 2015                    | Delta                 |
|----------------|------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------------------|-----------------------|
|                |                                                                  |                        |                         | -                     |
| a)             | <b>RICAVI DA TERZI</b>                                           | <b>€ 704.775.930</b>   | <b>€ 752.101.167</b>    | <b>-€ 47.325.237</b>  |
| b)             | <b>RICAVI INTERNI</b>                                            | <b>€ 1.864.623.792</b> | <b>€ 1.994.954.768</b>  | <b>-€ 130.330.976</b> |
|                | SA - SERVIZI ACCESSORI M2-3-ex10                                 | € 6.166.505            | € 8.176.549             | -€ 2.010.045          |
|                | M3b - SERVIZI BITSTREAM                                          | € 486.610.179          | € 464.477.556           | € 22.132.623          |
|                | M4 - TERMINATING E FLUSSI DI INTERCONNESSIONE                    | € 6.856.053            | € 7.663.435             | -€ 807.382            |
|                | WLR - CENTRALI APERTE ALL'ULL                                    | € 678.715.694          | € 735.233.413           | -€ 56.517.719         |
|                | WLR - CENTRALI NON APERTE ALL'ULL                                | € 686.275.361          | € 800.685.374           | -€ 114.410.014        |
|                | STORNO RICAVI A SEGUITO DI REPRICING AGCOM                       |                        | -€ 21.281.560           | € 21.281.560          |
| c)=a)+b)       | <b>TOTALE RICAVI</b>                                             | <b>€ 2.569.399.722</b> | <b>€ 2.747.055.935</b>  | <b>-€ 177.656.213</b> |
| d)             | <b>COSTI DA TRANSFER CHARGE</b>                                  | <b>€ 0</b>             | <b>€ 0</b>              | <b>€ 0</b>            |
| e)             | <b>COSTI OPERATIVI</b>                                           | <b>€ 2.355.331.930</b> | <b>€ 2.517.011.361</b>  | <b>-€ 161.679.431</b> |
|                | AMMORTAMENTI                                                     | € 832.441.849          | € 912.198.643           | -€ 79.756.795         |
|                | PERSONALE                                                        | € 881.163.687          | € 689.756.676           | € 191.407.011         |
|                | COSTI ESTERNI E ALTRI                                            | € 641.726.394          | € 915.056.042           | -€ 273.329.647        |
| f)             | <b>ADJUSTMENT CCA</b>                                            | <b>€ 35.279.404</b>    | <b>€ 38.076.583</b>     | <b>-€ 2.797.180</b>   |
| g)             | <b>COSTO DEL CAPITALE IMPIEGATO</b>                              | <b>€ 427.270.835</b>   | <b>€ 459.267.132</b>    | <b>-€ 31.996.297</b>  |
|                | RISK PREMIUM                                                     | € 4.887.369            | € 5.423.789             | -€ 536.420            |
| h)=d)+e)+f)+g) | <b>TOTALE COSTI</b>                                              | <b>€ 2.817.882.169</b> | <b>€ 3.014.355.076</b>  | <b>-€ 196.472.908</b> |
| i)=c)-h)       | <b>RISULTATO</b>                                                 | <b>-€ 248.482.447</b>  | <b>-€ 267.299.142</b>   | <b>€ 18.816.695</b>   |
| l)             | <b>COSTO DEL CAPITALE PER AVVIAMENTO</b>                         | <b>€ 0</b>             | <b>€ 929.620.000</b>    | <b>-€ 929.620.000</b> |
| m)=i)-l)       | <b>RISULTATO AL NETTO DEL COSTO del capitale dell'avviamento</b> | <b>-€ 248.482.447</b>  | <b>-€ 1.196.919.142</b> | <b>€ 948.436.695</b>  |

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

|                | 2016                                                             | 2015 | Delta |
|----------------|------------------------------------------------------------------|------|-------|
| a)             | <b>RICAVI DA TERZI</b>                                           |      |       |
| b)             | <b>RICAVI INTERNI</b>                                            |      |       |
|                | M3b - SERVIZI BITSTREAM                                          |      |       |
|                | STORNO RICAVI A SEGUITO DI REPRICING AGCOM                       |      |       |
| c)=a)+b)       | <b>TOTALE RICAVI</b>                                             |      |       |
| d)             | <b>COSTI DA TRANSFER CHARGE</b>                                  |      |       |
| e)             | <b>COSTI OPERATIVI</b>                                           |      |       |
|                | AMMORTAMENTI                                                     |      |       |
|                | PERSONALE                                                        |      |       |
|                | COSTI ESTERNI E ALTRI                                            |      |       |
| f)             | <b>ADJUSTMENT CCA</b>                                            |      |       |
| g)             | <b>COSTO DEL CAPITALE IMPIEGATO</b>                              |      |       |
| h)=d)+e)+f)+g) | <b>TOTALE COSTI</b>                                              |      |       |
| i)=c)-h)       | <b>RISULTATO</b>                                                 |      |       |
| l)             | <b>COSTO DEL CAPITALE PER AVVIAMENTO</b>                         |      |       |
| m)=i)-l)       | <b>RISULTATO AL NETTO DEL COSTO del capitale dell'avviamento</b> |      |       |

**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

|                                                                           | 2016                                          | 2015 | Delta |
|---------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|------|-------|
| a) <b>RICAVI DA TERZI</b>                                                 |                                               |      |       |
| b) <b>RICAVI INTERNI</b>                                                  |                                               |      |       |
|                                                                           | 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             |      |       |
|                                                                           | STORNO RICAVI A SEGUITO DI REPRICING AGCOM    |      |       |
| c)=a)+b) <b>TOTALE RICAVI</b>                                             |                                               |      |       |
| d) <b>COSTI DA TRANSFER CHARGE</b>                                        |                                               |      |       |
| e) <b>COSTI OPERATIVI</b>                                                 |                                               |      |       |
|                                                                           | AMMORTAMENTI                                  |      |       |
|                                                                           | PERSONALE                                     |      |       |
|                                                                           | COSTI ESTERNI E ALTRI                         |      |       |
| f) <b>ADJUSTMENT CCA</b>                                                  |                                               |      |       |
| g) <b>COSTO DEL CAPITALE IMPIEGATO</b>                                    |                                               |      |       |
| h)=d)+e)+f)+g) <b>TOTALE COSTI</b>                                        |                                               |      |       |
| i)=c)-h) <b>RISULTATO</b>                                                 |                                               |      |       |
| l) <b>COSTO DEL CAPITALE PER AVVIAMENTO</b>                               |                                               |      |       |
| m)=i)-l) <b>RISULTATO AL NETTO DEL COSTO del capitale dell'avviamento</b> |                                               |      |       |

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

|                | 2016                                                             | 2015 | Delta |
|----------------|------------------------------------------------------------------|------|-------|
| a)             | <b>RICAVI DA TERZI</b>                                           |      |       |
| b)             | <b>RICAVI INTERNI</b>                                            |      |       |
|                | 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                                |      |       |
|                | STORNO RICAVI A SEGUITO DI REPRICING AGCOM                       |      |       |
| c)=a)+b)       | <b>TOTALE RICAVI</b>                                             |      |       |
| d)             | <b>COSTI DA TRANSFER CHARGE</b>                                  |      |       |
| e)             | <b>COSTI OPERATIVI</b>                                           |      |       |
|                | AMMORTAMENTI                                                     |      |       |
|                | PERSONALE                                                        |      |       |
|                | COSTI ESTERNI E ALTRI                                            |      |       |
| f)             | <b>ADJUSTMENT CCA</b>                                            |      |       |
| g)             | <b>COSTO DEL CAPITALE IMPIEGATO</b>                              |      |       |
| h)=d)+e)+f)+g) | <b>TOTALE COSTI</b>                                              |      |       |
| i)=c)-h)       | <b>RISULTATO</b>                                                 |      |       |
| l)             | <b>COSTO DEL CAPITALE PER AVVIAMENTO</b>                         |      |       |
| m)=i)-l)       | <b>RISULTATO AL NETTO DEL COSTO del capitale dell'avviamento</b> |      |       |

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

|                | 2016                                                             | 2015                                               | Delta |
|----------------|------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-------|
| a)             | <b>RICAVI DA TERZI</b>                                           |                                                    | -     |
| b)             | <b>RICAVI INTERNI</b>                                            | M3b - SERVIZI BITSTREAM                            |       |
| c)=a)+b)       | <b>TOTALE RICAVI</b>                                             |                                                    |       |
| d)             | <b>COSTI DA TRANSFER CHARGE</b>                                  |                                                    |       |
| e)             | <b>COSTI OPERATIVI</b>                                           | AMMORTAMENTI<br>PERSONALE<br>COSTI ESTERNI E ALTRI |       |
| f)             | <b>ADJUSTMENT CCA</b>                                            |                                                    |       |
| g)             | <b>COSTO DEL CAPITALE IMPIEGATO</b>                              | RISK PREMIUM                                       |       |
| h)=d)+e)+f)+g) | <b>TOTALE COSTI</b>                                              |                                                    |       |
| i)=c)-h)       | <b>RISULTATO</b>                                                 |                                                    |       |
| l)             | <b>COSTO DEL CAPITALE PER AVVIAMENTO</b>                         |                                                    |       |
| m)=i)-l)       | <b>RISULTATO AL NETTO DEL COSTO del capitale dell'avviamento</b> |                                                    |       |

**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

|                      |                                                                   | 2016                   | 2015                    | Delta                    |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------------------|--------------------------|
| a)                   | TOTALE ATTIVITA' NON CORRENTI                                     | € 5.647.295.272        | € 5.916.463.886         | -€ 269.168.613           |
| b)                   | TOTALE ATTIVITA' CORRENTI                                         | € 287.749.853          | € 305.062.191           | -€ 17.312.338            |
| c)                   | TOTALE PASSIVITA' NON CORRENTI                                    | -€ 149.653.570         | -€ 40.595.537           | -€ 109.058.033           |
| d)                   | TOTALE PASSIVITA' CORRENTI                                        | -€ 969.160.473         | -€ 1.005.977.941        | € 36.817.468             |
| e)=a) + b) + c) + d) | <b>TOTALE CAPITALE IMPIEGATO (al netto dell'avviamento)</b>       | <b>€ 4.816.231.082</b> | <b>€ 5.174.952.598</b>  | <b>-€ 358.721.516</b>    |
| f)                   | IMMOBILIZZAZIONI IMMATERIALI A VITA UTILE INDEFINITA (AVVIAMENTO) | € 0                    | € 10.600.000.000        | -€ 10.600.000.000        |
| g)= e) + f)          | <b>TOTALE CAPITALE IMPIEGATO (al lordo dell'avviamento)</b>       | <b>€ 4.816.231.082</b> | <b>€ 15.774.952.598</b> | <b>-€ 10.958.721.516</b> |

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

|                      |                                                                   | 2016 | 2015 | Delta |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------|------|------|-------|
| a)                   | TOTALE ATTIVITA' NON CORRENTI                                     |      |      |       |
| b)                   | TOTALE ATTIVITA' CORRENTI                                         |      |      |       |
| c)                   | TOTALE PASSIVITA' NON CORRENTI                                    |      |      |       |
| d)                   | TOTALE PASSIVITA' CORRENTI                                        |      |      |       |
| e)=a) + b) + c) + d) | <b>TOTALE CAPITALE IMPIEGATO (al netto dell'avviamento)</b>       |      |      |       |
| f)                   | IMMOBILIZZAZIONI IMMATERIALI A VITA UTILE INDEFINITA (AVVIAMENTO) |      |      |       |
| g)= e) + f)          | <b>TOTALE CAPITALE IMPIEGATO (al lordo dell'avviamento)</b>       |      |      |       |

**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

|                      | 2016                                                              | 2015 | Delta |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------|------|-------|
| a)                   | TOTALE ATTIVITA' NON CORRENTI                                     |      |       |
| b)                   | TOTALE ATTIVITA' CORRENTI                                         |      |       |
| c)                   | TOTALE PASSIVITA' NON CORRENTI                                    |      |       |
| d)                   | TOTALE PASSIVITA' CORRENTI                                        |      |       |
| e)=a) + b) + c) + d) | <b>TOTALE CAPITALE IMPIEGATO (al netto dell'avviamento)</b>       |      |       |
| f)                   | IMMOBILIZZAZIONI IMMATERIALI A VITA UTILE INDEFINITA (AVVIAMENTO) |      |       |
| g)= e) + f)          | <b>TOTALE CAPITALE IMPIEGATO (al lordo dell'avviamento)</b>       |      |       |

**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**

|                      |                                                                   | 2016 | 2015 | Delta |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------|------|------|-------|
| a)                   | TOTALE ATTIVITA' NON CORRENTI                                     |      |      |       |
| b)                   | TOTALE ATTIVITA' CORRENTI                                         |      |      |       |
| c)                   | TOTALE PASSIVITA' NON CORRENTI                                    |      |      |       |
| d)                   | TOTALE PASSIVITA' CORRENTI                                        |      |      |       |
| e)=a) + b) + c) + d) | <b>TOTALE CAPITALE IMPIEGATO (al netto dell'avviamento)</b>       |      |      |       |
| f)                   | IMMOBILIZZAZIONI IMMATERIALI A VITA UTILE INDEFINITA (AVVIAMENTO) |      |      |       |
| g)= e) + f)          | <b>TOTALE CAPITALE IMPIEGATO (al lordo dell'avviamento)</b>       |      |      |       |

**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**

|                      |                                                                   | 2016 | 2015 | Delta |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------|------|------|-------|
| a)                   | TOTALE ATTIVITA' NON CORRENTI                                     |      |      |       |
| b)                   | TOTALE ATTIVITA' CORRENTI                                         |      |      |       |
| c)                   | TOTALE PASSIVITA' NON CORRENTI                                    |      |      |       |
| d)                   | TOTALE PASSIVITA' CORRENTI                                        |      |      |       |
| e)=a) + b) + c) + d) | <b>TOTALE CAPITALE IMPIEGATO (al netto dell'avviamento)</b>       |      |      |       |
| f)                   | IMMOBILIZZAZIONI IMMATERIALI A VITA UTILE INDEFINITA (AVVIAMENTO) |      |      |       |
| g)= e) + f)          | <b>TOTALE CAPITALE IMPIEGATO (al lordo dell'avviamento)</b>       |      |      |       |

Tab.M3a&amp;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 (contributi)       |                | Singola coppia<br>simmetrica                                           | Doppia coppia<br>simmetrica | Sub loop<br>unbundling | Terminale in<br>rame | 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)                       |                |                                                                        |                             |                        |                      |               |
| <b>Costo unitario di rete del servizio</b>            |                |                                                                        |                             |                        |                      |               |
| Mark-up Costi di Gestione del cliente interno/esterno |                |                                                                        |                             |                        |                      |               |
| <b>COSTO UNITARIO (al netto di avviamento)</b>        |                |                                                                        |                             |                        |                      |               |
| AVVIAMENTO                                            |                |                                                                        |                             |                        |                      |               |
| Costo unitario perdita NGAN                           |                |                                                                        |                             |                        |                      |               |
| <b>COSTO UNITARIO</b>                                 |                | € 8,11                                                                 | € 14,36                     |                        |                      | € 1,46        |

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 Accesso F.O. Primaria | 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                                                      |                |               |                            |                               |                           |                          |                           |                     |                     |                                    |                             |                |                   |                   |                                            |                                              |                                                          |                                  |                               | Quantità TC<br>RICAVI DA TC<br>€ 6.166.505   |
|                                                      | Accesso Simmetrico xDSL su ATM                                    |                |               |                            |                               |                           |                          |                           |                     |                     |                                    |                             |                |                   |                   |                                            |                                              |                                                          |                                  |                               | Quantità TC<br>RICAVI DA TC<br>€ 33.971.970  |
| MERCATO 3b                                           | Accesso ADSL su ATM (condiviso)                                   |                |               |                            |                               |                           |                          |                           |                     |                     |                                    |                             |                |                   |                   |                                            |                                              |                                                          |                                  |                               | Quantità TC<br>RICAVI DA TC<br>€ 44.266.589  |
|                                                      | Accesso ADSL su ATM (Naked)                                       |                |               |                            |                               |                           |                          |                           |                     |                     |                                    |                             |                |                   |                   |                                            |                                              |                                                          |                                  |                               | Quantità TC<br>RICAVI DA TC<br>€ 62.000.374  |
|                                                      | Accesso ADSL su ETH (condiviso)                                   |                |               |                            |                               |                           |                          |                           |                     |                     |                                    |                             |                |                   |                   |                                            |                                              |                                                          |                                  |                               | Quantità TC<br>RICAVI DA TC<br>€ 62.090.335  |
|                                                      | Accesso ADSL su ETH (Naked)                                       |                |               |                            |                               |                           |                          |                           |                     |                     |                                    |                             |                |                   |                   |                                            |                                              |                                                          |                                  |                               | Quantità TC<br>RICAVI DA TC<br>€ 93.867.638  |
|                                                      | Accesso Simmetrico xDSL su ETH                                    |                |               |                            |                               |                           |                          |                           |                     |                     |                                    |                             |                |                   |                   |                                            |                                              |                                                          |                                  |                               | Quantità TC<br>RICAVI DA TC<br>€ 1.713.999   |
|                                                      | Contributi per Attivazione/Disattivazione Accessi Asimmetrici     |                |               |                            |                               |                           |                          |                           |                     |                     |                                    |                             |                |                   |                   |                                            |                                              |                                                          |                                  |                               | Quantità TC<br>RICAVI DA TC<br>€ 36.326.360  |
|                                                      | Contributi per Attivazione/Disattivazione Accessi Simmetrici      |                |               |                            |                               |                           |                          |                           |                     |                     |                                    |                             |                |                   |                   |                                            |                                              |                                                          |                                  |                               | Quantità TC<br>RICAVI DA TC<br>€ 825.288     |
|                                                      | Contributi per Attivazione/Disattivazione Accessi Asimmetrici OLO |                |               |                            |                               |                           |                          |                           |                     |                     |                                    |                             |                |                   |                   |                                            |                                              |                                                          |                                  |                               | Quantità TC<br>RICAVI DA TC<br>€ 24.643.125  |
|                                                      | Contributi per Attivazione/Disattivazione Accessi Simmetrici OLO  |                |               |                            |                               |                           |                          |                           |                     |                     |                                    |                             |                |                   |                   |                                            |                                              |                                                          |                                  |                               | Quantità TC<br>RICAVI DA TC<br>€ 1.081.522   |
|                                                      | VULA FTTCab VDSL con linea dedicata                               |                |               |                            |                               |                           |                          |                           |                     |                     |                                    |                             |                |                   |                   |                                            |                                              |                                                          |                                  |                               | Quantità TC<br>RICAVI DA TC<br>€ 81.733.975  |
|                                                      | VULA FTTCab VDSL con linea condivisa                              |                |               |                            |                               |                           |                          |                           |                     |                     |                                    |                             |                |                   |                   |                                            |                                              |                                                          |                                  |                               | Quantità TC<br>RICAVI DA TC<br>€ 12.516      |
|                                                      | Contributi VULA OLO                                               |                |               |                            |                               |                           |                          |                           |                     |                     |                                    |                             |                |                   |                   |                                            |                                              |                                                          |                                  |                               | Quantità TC<br>RICAVI DA TC<br>€ 12.328.841  |
|                                                      | Contributi VULA TI                                                |                |               |                            |                               |                           |                          |                           |                     |                     |                                    |                             |                |                   |                   |                                            |                                              |                                                          |                                  |                               | Quantità TC<br>RICAVI DA TC<br>€ 26.244.135  |
|                                                      | VULA FTTH GPON                                                    |                |               |                            |                               |                           |                          |                           |                     |                     |                                    |                             |                |                   |                   |                                            |                                              |                                                          |                                  |                               | Quantità TC<br>RICAVI DA TC<br>€ 5.503.512   |
| WLR                                                  | WLR POTS Residenziale CNONA ULL                                   |                |               |                            |                               |                           |                          |                           |                     |                     |                                    |                             |                |                   |                   |                                            |                                              |                                                          |                                  |                               | Quantità TC<br>RICAVI DA TC<br>€ 546.360.639 |
|                                                      | WLR ISDN BRA Residenziale CNONA ULL                               |                |               |                            |                               |                           |                          |                           |                     |                     |                                    |                             |                |                   |                   |                                            |                                              |                                                          |                                  |                               | Quantità TC<br>RICAVI DA TC<br>€ 5.080.709   |
|                                                      | WLR POTS non Residenziale CNONA ULL                               |                |               |                            |                               |                           |                          |                           |                     |                     |                                    |                             |                |                   |                   |                                            |                                              |                                                          |                                  |                               | Quantità TC<br>RICAVI DA TC<br>€ 74.993.438  |
|                                                      | WLR ISDN PRA Non Residenziale CNONA ULL                           |                |               |                            |                               |                           |                          |                           |                     |                     |                                    |                             |                |                   |                   |                                            |                                              |                                                          |                                  |                               | Quantità TC<br>RICAVI DA TC<br>€ 1.591.076   |
|                                                      | WLR ISDN BRA non Residenziale CNONA ULL                           |                |               |                            |                               |                           |                          |                           |                     |                     |                                    |                             |                |                   |                   |                                            |                                              |                                                          |                                  |                               | Quantità TC<br>RICAVI DA TC<br>€ 34.085.778  |
|                                                      | Contributi per Attivazione/Disattivazione Accessi wlr OLO         |                |               |                            |                               |                           |                          |                           |                     |                     |                                    |                             |                |                   |                   |                                            |                                              |                                                          |                                  |                               | Quantità TC<br>RICAVI DA TC<br>€ 1.254.593   |
|                                                      | Contributi per Attivazione/Disattivazione Accessi WLR             |                |               |                            |                               |                           |                          |                           |                     |                     |                                    |                             |                |                   |                   |                                            |                                              |                                                          |                                  |                               | Quantità TC<br>RICAVI DA TC<br>€ 22.909.129  |
|                                                      | WLR POTS Retail Residenziale CA ULL                               |                |               |                            |                               |                           |                          |                           |                     |                     |                                    |                             |                |                   |                   |                                            |                                              |                                                          |                                  |                               | Quantità TC<br>RICAVI DA TC<br>€ 490.005.319 |
|                                                      | WLR ISDN BRA Retail Residenziale CA ULL                           |                |               |                            |                               |                           |                          |                           |                     |                     |                                    |                             |                |                   |                   |                                            |                                              |                                                          |                                  |                               | Quantità TC<br>RICAVI DA TC<br>€ 2.236.877   |
|                                                      | WLR POTS Retail non Residenziale CA ULL                           |                |               |                            |                               |                           |                          |                           |                     |                     |                                    |                             |                |                   |                   |                                            |                                              |                                                          |                                  |                               | Quantità TC<br>RICAVI DA TC<br>€ 97.585.434  |
|                                                      | WLR ISDN PRA Retail Non Residenziale CA ULL                       |                |               |                            |                               |                           |                          |                           |                     |                     |                                    |                             |                |                   |                   |                                            |                                              |                                                          |                                  |                               | Quantità TC<br>RICAVI DA TC<br>€ 5.104.482   |
|                                                      | WLR ISDN BRA Retail non Residenziale CA ULL                       |                |               |                            |                               |                           |                          |                           |                     |                     |                                    |                             |                |                   |                   |                                            |                                              |                                                          |                                  |                               | Quantità TC<br>RICAVI DA TC<br>€ 53.818.869  |
|                                                      | Contributi per Attivazione/Disattivazione Accessi WLR CA ULL      |                |               |                            |                               |                           |                          |                           |                     |                     |                                    |                             |                |                   |                   |                                            |                                              |                                                          |                                  |                               | Quantità TC<br>RICAVI DA TC<br>€ 29.964.713  |
| MERCATO 4                                            | Accesso Terminating CDA 4 fili e CDN ≤ 64 Kbit/s                  |                |               |                            |                               |                           |                          |                           |                     |                     |                                    |                             |                |                   |                   |                                            |                                              |                                                          |                                  |                               | Quantità TC<br>RICAVI DA TC<br>€ 110.622     |
|                                                      | Accesso Terminating CDN N x 64 Kbit/s                             |                |               |                            |                               |                           |                          |                           |                     |                     |                                    |                             |                |                   |                   |                                            |                                              |                                                          |                                  |                               | Quantità TC<br>RICAVI DA TC<br>€ 105.600     |
|                                                      | Accesso Terminating CDN 2 Mbit/s                                  |                |               |                            |                               |                           |                          |                           |                     |                     |                                    |                             |                |                   |                   |                                            |                                              |                                                          |                                  |                               | Quantità TC<br>RICAVI DA TC<br>€ 512.230     |
|                                                      | Accesso remoto CDA 2 fili Retail                                  |                |               |                            |                               |                           |                          |                           |                     |                     |                                    |                             |                |                   |                   |                                            |                                              |                                                          |                                  |                               | Quantità TC<br>RICAVI DA TC<br>€ 2.753.167   |
|                                                      | Accesso remoto CDA 4 fili e CDN ≤ 64 Kbps Retail                  |                |               |                            |                               |                           |                          |                           |                     |                     |                                    |                             |                |                   |                   |                                            |                                              |                                                          |                                  |                               | Quantità TC<br>RICAVI DA TC<br>€ 2.265.120   |
|                                                      | Accesso remoto CDN N x 64 Kbps Retail                             |                |               |                            |                               |                           |                          |                           |                     |                     |                                    |                             |                |                   |                   |                                            |                                              |                                                          |                                  |                               | Quantità TC<br>RICAVI DA TC<br>€ 569.474     |
|                                                      | Accesso remoto CDN 2 Mbps Retail                                  |                |               |                            |                               |                           |                          |                           |                     |                     |                                    |                             |                |                   |                   |                                            |                                              |                                                          |                                  |                               | Quantità TC<br>RICAVI DA TC<br>€ 539.839     |
|                                                      | TOTALE Quantità TC                                                |                |               |                            |                               |                           |                          |                           |                     |                     |                                    |                             |                |                   |                   |                                            |                                              |                                                          |                                  |                               |                                              |
| STORNO RICAVI PREGRESSI A SEGUITO DI REPRICING AGCOM |                                                                   |                |               |                            |                               |                           |                          |                           |                     |                     |                                    |                             |                |                   |                   |                                            |                                              |                                                          |                                  |                               |                                              |
| TOTALE RICAVI DA TC                                  |                                                                   |                |               |                            |                               |                           |                          |                           |                     |                     |                                    |                             |                |                   |                   |                                            |                                              |                                                          |                                  |                               |                                              |

| MERCATO WLR<br>CONTO ECONOMICO<br>WLR |                                                                      |                        |                        |                       |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|------------------------|------------------------|-----------------------|
|                                       |                                                                      | 2016                   | 2015                   | Delta                 |
| a)                                    | RICAVI DA TERZI                                                      | € 58.013.970           | € 80.888.831           | -€ 22.874.861         |
| b)                                    | RICAVI INTERNI                                                       | € 1.448.736.144        | € 1.563.282.859        | -€ 114.546.715        |
|                                       | M1A - ACCESSO RESIDENZIALE                                           | € 1.122.633.693        | € 1.244.754.652        | -€ 122.120.959        |
|                                       | M1B - ACCESSO NON RESIDENZIALE                                       | € 326.102.451          | € 382.535.363          | -€ 56.432.913         |
|                                       | STORNO RICAVI A SEGUITO DI REPRICING AGCOM                           |                        | -€ 64.007.157          | € 64.007.157          |
| c)=a)+b)                              | <b>TOTALE RICAVI</b>                                                 | <b>€ 1.506.750.114</b> | <b>€ 1.644.171.690</b> | <b>-€ 137.421.576</b> |
| d)                                    | COSTI DA TRANSFER CHARGE                                             | € 1.364.991.055        | € 1.523.619.093        | -€ 158.628.038        |
|                                       | M3a - SERVIZI DI ACCESSO ALL'INGROSSO                                | € 1.364.991.055        | € 1.535.918.788        | -€ 170.927.733        |
|                                       | STORNO COSTI PREGRESSI A SEGUITO DI REPRICING AGCOM                  |                        | -€ 12.299.695          | € 12.299.695          |
| e)                                    | COSTI OPERATIVI                                                      | € 141.473.943          | € 142.648.717          | -€ 1.174.774          |
|                                       | AMMORTAMENTI                                                         | € 77.540.405           | € 79.023.509           | -€ 1.483.104          |
|                                       | PERSONALE                                                            | € 29.965.741           | € 25.067.652           | € 4.898.088           |
|                                       | COSTI ESTERNI E ALTRI                                                | € 33.967.797           | € 38.557.556           | -€ 4.589.759          |
| f)                                    | ADJUSTMENT CCA                                                       | -€ 29.676.575          | -€ 30.590.511          | € 913.936             |
| g)                                    | COSTO DEL CAPITALE IMPIEGATO                                         | € 23.227.099           | € 20.281.432           | € 2.945.667           |
| h)=d)+e)+f)+g)                        | <b>TOTALE COSTI</b>                                                  | <b>€ 1.500.015.522</b> | <b>€ 1.655.958.731</b> | <b>-€ 155.943.210</b> |
| i)=c)-h)                              | <b>RISULTATO</b>                                                     | <b>€ 6.734.593</b>     | <b>-€ 11.787.041</b>   | <b>€ 18.521.634</b>   |
| l)                                    | COSTO DEL CAPITALE PER AVVIAMENTO                                    | € 0                    | € 37.708.622           | -€ 37.708.622         |
| m)=i)-l)                              | <b>RISULTATO AL NETTO DEL COSTO del capitale<br/>dell'avviamento</b> | <b>€ 6.734.593</b>     | <b>-€ 49.495.664</b>   | <b>€ 56.230.256</b>   |

| MERCATO WLR<br>CONTO ECONOMICO<br>Residenziale |                                                              |      |       |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|------|-------|
|                                                | 2016                                                         | 2015 | Delta |
| a)                                             | RICAVI DA TERZI                                              |      |       |
| b)                                             | RICAVI INTERNI                                               |      |       |
|                                                | M1A - ACCESSO RESIDENZIALE                                   |      |       |
|                                                | STORNO RICAVI A SEGUITO DI REPRICING AGCOM                   |      |       |
| c)=a)+b)                                       | TOTALE RICAVI                                                |      |       |
| d)                                             | COSTI DA TRANSFER CHARGE                                     |      |       |
|                                                | M3a - SERVIZI DI ACCESSO ALL'INGROSSO                        |      |       |
|                                                | STORNO COSTI PREGRESSI A SEGUITO DI REPRICING AGCOM          |      |       |
| 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<br>dell'avviamento |      |       |

| MERCATO WLR<br>CONTO ECONOMICO<br>POTS Residenziale |                                                              |      |       |
|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|------|-------|
|                                                     | 2016                                                         | 2015 | Delta |
| a)                                                  | RICAVI DA TERZI                                              |      |       |
| b)                                                  | RICAVI INTERNI                                               |      |       |
|                                                     | M1A - ACCESSO RESIDENZIALE                                   |      |       |
|                                                     | STORNO RICAVI A SEGUITO DI REPRICING AGCOM                   |      |       |
| c)=a)+b)                                            | TOTALE RICAVI                                                |      |       |
| d)                                                  | COSTI DA TRANSFER CHARGE                                     |      |       |
|                                                     | M3a - SERVIZI DI ACCESSO ALL'INGROSSO                        |      |       |
|                                                     | STORNO COSTI PREGRESSI A SEGUITO DI REPRICING AGCOM          |      |       |
| 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<br>dell'avviamento |      |       |

| MERCATO WLR<br>CONTO ECONOMICO<br>ISDN BRA Residenziale |                                                              |      |       |
|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|------|-------|
|                                                         | 2016                                                         | 2015 | Delta |
| a)                                                      | RICAVI DA TERZI                                              |      |       |
| b)                                                      | RICAVI INTERNI                                               |      |       |
|                                                         | M1A - ACCESSO RESIDENZIALE                                   |      |       |
|                                                         | STORNO RICAVI A SEGUITO DI REPRICING AGCOM                   |      |       |
| c)=a)+b)                                                | TOTALE RICAVI                                                |      |       |
| d)                                                      | COSTI DA TRANSFER CHARGE                                     |      |       |
|                                                         | M3a - SERVIZI DI ACCESSO ALL'INGROSSO                        |      |       |
|                                                         | STORNO COSTI PREGRESSI A SEGUITO DI REPRICING AGCOM          |      |       |
| 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<br>dell'avviamento |      |       |

| MERCATO WLR<br>CONTO ECONOMICO<br>Non Residenziale |                                                              |      |       |
|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|------|-------|
|                                                    | 2016                                                         | 2015 | Delta |
| a)                                                 | RICAVI DA TERZI                                              |      |       |
| b)                                                 | RICAVI INTERNI                                               |      |       |
|                                                    | M1B - ACCESSO NON RESIDENZIALE                               |      |       |
|                                                    | STORNO RICAVI A SEGUITO DI REPRICING AGCOM                   |      |       |
| c)=a)+b)                                           | TOTALE RICAVI                                                |      |       |
| d)                                                 | COSTI DA TRANSFER CHARGE                                     |      |       |
|                                                    | M3a - SERVIZI DI ACCESSO ALL'INGROSSO                        |      |       |
|                                                    | STORNO COSTI PREGRESSI A SEGUITO DI REPRICING AGCOM          |      |       |
| 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<br>dell'avviamento |      |       |

| MERCATO WLR<br>CONTO ECONOMICO<br>POTS Non Residenziale |                                                              |      |       |
|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|------|-------|
|                                                         | 2016                                                         | 2015 | Delta |
| a)                                                      | RICAVI DA TERZI                                              |      |       |
| b)                                                      | RICAVI INTERNI                                               |      |       |
|                                                         | M1B - ACCESSO NON RESIDENZIALE                               |      |       |
|                                                         | STORNO RICAVI A SEGUITO DI REPRICING AGCOM                   |      |       |
| c)=a)+b)                                                | TOTALE RICAVI                                                |      |       |
| d)                                                      | COSTI DA TRANSFER CHARGE                                     |      |       |
|                                                         | M3a - SERVIZI DI ACCESSO ALL'INGROSSO                        |      |       |
|                                                         | STORNO COSTI PREGRESSI A SEGUITO DI REPRICING AGCOM          |      |       |
| 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<br>dell'avviamento |      |       |

**MERCATO WLR  
CONTO ECONOMICO  
ISDN PRA Non Residenziale**

|                | 2016                                                             | 2015 | Delta |
|----------------|------------------------------------------------------------------|------|-------|
| a)             | <b>RICAVI DA TERZI</b>                                           |      |       |
| b)             | <b>RICAVI INTERNI</b>                                            |      |       |
|                | M1B - ACCESSO NON RESIDENZIALE                                   |      |       |
|                | STORNO RICAVI A SEGUITO DI REPRICING AGCOM                       |      |       |
| c)=a)+b)       | <b>TOTALE RICAVI</b>                                             |      |       |
| d)             | <b>COSTI DA TRANSFER CHARGE</b>                                  |      |       |
|                | M3a - SERVIZI DI ACCESSO ALL'INGROSSO                            |      |       |
|                | STORNO COSTI PREGRESSI A SEGUITO DI REPRICING AGCOM              |      |       |
| e)             | <b>COSTI OPERATIVI</b>                                           |      |       |
|                | AMMORTAMENTI                                                     |      |       |
|                | PERSONALE                                                        |      |       |
|                | COSTI ESTERNI E ALTRI                                            |      |       |
| f)             | <b>ADJUSTMENT CCA</b>                                            |      |       |
| g)             | <b>COSTO DEL CAPITALE IMPIEGATO</b>                              |      |       |
| h)=d)+e)+f)+g) | <b>TOTALE COSTI</b>                                              |      |       |
| i)=c)-h)       | <b>RISULTATO</b>                                                 |      |       |
| l)             | <b>COSTO DEL CAPITALE PER AVVIAMENTO</b>                         |      |       |
| m)=i)-l)       | <b>RISULTATO AL NETTO DEL COSTO del capitale dell'avviamento</b> |      |       |

**MERCATO WLR  
CONTO ECONOMICO  
ISDN BRA Non Residenziale**

|                | 2016                                                                                         | 2015 | Delta |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|
| a)             | <b>RICAVI DA TERZI</b>                                                                       |      |       |
| b)             | <b>RICAVI INTERNI</b>                                                                        |      |       |
|                | M1B - ACCESSO NON RESIDENZIALE<br>STORNO RICAVI A SEGUITO DI REPRICING AGCOM                 |      |       |
| c)=a)+b)       | <b>TOTALE RICAVI</b>                                                                         |      |       |
| d)             | <b>COSTI DA TRANSFER CHARGE</b>                                                              |      |       |
|                | M3a - SERVIZI DI ACCESSO ALL'INGROSSO<br>STORNO COSTI PREGRESSI A SEGUITO DI REPRICING AGCOM |      |       |
| e)             | <b>COSTI OPERATIVI</b>                                                                       |      |       |
|                | AMMORTAMENTI<br>PERSONALE<br>COSTI ESTERNI E ALTRI                                           |      |       |
| f)             | <b>ADJUSTMENT CCA</b>                                                                        |      |       |
| g)             | <b>COSTO DEL CAPITALE IMPIEGATO</b>                                                          |      |       |
| h)=d)+e)+f)+g) | <b>TOTALE COSTI</b>                                                                          |      |       |
| i)=c)-h)       | <b>RISULTATO</b>                                                                             |      |       |
| l)             | <b>COSTO DEL CAPITALE PER AVVIAMENTO</b>                                                     |      |       |
| m)=i)-l)       | <b>RISULTATO AL NETTO DEL COSTO del capitale<br/>dell'avviamento</b>                         |      |       |

| MERCATO WLR<br>CONTO ECONOMICO<br>Altro |                                                              |      |       |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------|------|-------|
|                                         | 2016                                                         | 2015 | Delta |
| a)                                      | RICAVI DA TERZI                                              |      |       |
| b)                                      | RICAVI INTERNI                                               |      |       |
|                                         | M1A - ACCESSO RESIDENZIALE                                   |      |       |
|                                         | M1B - ACCESSO NON RESIDENZIALE                               |      |       |
|                                         | STORNO RICAVI A SEGUITO DI REPRICING AGCOM                   |      |       |
| c)=a)+b)                                | TOTALE RICAVI                                                |      |       |
| d)                                      | COSTI DA TRANSFER CHARGE                                     |      |       |
|                                         | M3a - SERVIZI DI ACCESSO ALL'INGROSSO                        |      |       |
|                                         | STORNO COSTI PREGRESSI A SEGUITO DI REPRICING AGCOM          |      |       |
| 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<br>dell'avviamento |      |       |

**MERCATO WLR**  
**RENDICONTO DEL CAPITALE IMPIEGATO**  
**WLR**

|                      |                                                                   | 2016                 | 2015                 | Delta                 |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------|
| a)                   | TOTALE ATTIVITA' NON CORRENTI                                     | € 316.869.839        | € 278.469.954        | € 38.399.884          |
| b)                   | TOTALE ATTIVITA' CORRENTI                                         | € 27.002.765         | € 29.375.155         | -€ 2.372.390          |
| c)                   | TOTALE PASSIVITA' NON CORRENTI                                    | -€ 6.213.227         | -€ 2.162.670         | -€ 4.050.558          |
| d)                   | TOTALE PASSIVITA' CORRENTI                                        | -€ 72.812.180        | -€ 74.423.235        | € 1.611.055           |
| e)=a) + b) + c) + d) | <b>TOTALE CAPITALE IMPIEGATO (al netto dell'avviamento)</b>       | <b>€ 264.847.196</b> | <b>€ 231.259.205</b> | <b>€ 33.587.992</b>   |
| f)                   | IMMOBILIZZAZIONI IMMATERIALI A VITA UTILE INDEFINITA (AVVIAMENTO) | € 0                  | € 429.972.890        | -€ 429.972.890        |
| g)= e) + f)          | <b>TOTALE CAPITALE IMPIEGATO (al lordo dell'avviamento)</b>       | <b>€ 264.847.196</b> | <b>€ 661.232.095</b> | <b>-€ 396.384.898</b> |

**MERCATO WLR**  
**RENDICONTO DEL CAPITALE IMPIEGATO**  
**Residenziale**

|                      |                                                                   | 2016 | 2015 | Delta |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------|------|------|-------|
| a)                   | TOTALE ATTIVITA' NON CORRENTI                                     |      |      |       |
| b)                   | TOTALE ATTIVITA' CORRENTI                                         |      |      |       |
| c)                   | TOTALE PASSIVITA' NON CORRENTI                                    |      |      |       |
| d)                   | TOTALE PASSIVITA' CORRENTI                                        |      |      |       |
| e)=a) + b) + c) + d) | <b>TOTALE CAPITALE IMPIEGATO (al netto dell'avviamento)</b>       |      |      |       |
| f)                   | IMMOBILIZZAZIONI IMMATERIALI A VITA UTILE INDEFINITA (AVVIAMENTO) |      |      |       |
| g)= e) + f)          | <b>TOTALE CAPITALE IMPIEGATO (al lordo dell'avviamento)</b>       |      |      |       |

**MERCATO WLR**  
**RENDICONTO DEL CAPITALE IMPIEGATO**  
**POTS Residenziale**

|                      |                                                                   | 2016 | 2015 | Delta |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------|------|------|-------|
| a)                   | TOTALE ATTIVITA' NON CORRENTI                                     |      |      |       |
| b)                   | TOTALE ATTIVITA' CORRENTI                                         |      |      |       |
| c)                   | TOTALE PASSIVITA' NON CORRENTI                                    |      |      |       |
| d)                   | TOTALE PASSIVITA' CORRENTI                                        |      |      |       |
| e)=a) + b) + c) + d) | <b>TOTALE CAPITALE IMPIEGATO (al netto dell'avviamento)</b>       |      |      |       |
| f)                   | IMMOBILIZZAZIONI IMMATERIALI A VITA UTILE INDEFINITA (AVVIAMENTO) |      |      |       |
| g)= e) + f)          | <b>TOTALE CAPITALE IMPIEGATO (al lordo dell'avviamento)</b>       |      |      |       |

**MERCATO WLR**  
**RENDICONTO DEL CAPITALE IMPIEGATO**  
**ISDN BRA Residenziale**

|                      |                                                                   | 2016 | 2015 | Delta |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------|------|------|-------|
| a)                   | TOTALE ATTIVITA' NON CORRENTI                                     |      |      |       |
| b)                   | TOTALE ATTIVITA' CORRENTI                                         |      |      |       |
| c)                   | TOTALE PASSIVITA' NON CORRENTI                                    |      |      |       |
| d)                   | TOTALE PASSIVITA' CORRENTI                                        |      |      |       |
| e)=a) + b) + c) + d) | <b>TOTALE CAPITALE IMPIEGATO (al netto dell'avviamento)</b>       |      |      |       |
| f)                   | IMMOBILIZZAZIONI IMMATERIALI A VITA UTILE INDEFINITA (AVVIAMENTO) |      |      |       |
| g)= e) + f)          | <b>TOTALE CAPITALE IMPIEGATO (al lordo dell'avviamento)</b>       |      |      |       |

**MERCATO WLR**  
**RENDICONTO DEL CAPITALE IMPIEGATO**  
**Non Residenziale**

|                      |                                                                   | 2016 | 2015 | Delta |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------|------|------|-------|
| a)                   | TOTALE ATTIVITA' NON CORRENTI                                     |      |      |       |
| b)                   | TOTALE ATTIVITA' CORRENTI                                         |      |      |       |
| c)                   | TOTALE PASSIVITA' NON CORRENTI                                    |      |      |       |
| d)                   | TOTALE PASSIVITA' CORRENTI                                        |      |      |       |
| e)=a) + b) + c) + d) | <b>TOTALE CAPITALE IMPIEGATO (al netto dell'avviamento)</b>       |      |      |       |
| f)                   | IMMOBILIZZAZIONI IMMATERIALI A VITA UTILE INDEFINITA (AVVIAMENTO) |      |      |       |
| g)= e) + f)          | <b>TOTALE CAPITALE IMPIEGATO (al lordo dell'avviamento)</b>       |      |      |       |

**MERCATO WLR**  
**RENDICONTO DEL CAPITALE IMPIEGATO**  
**POTS Non Residenziale**

|                      |                                                                   | 2016 | 2015 | Delta |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------|------|------|-------|
| a)                   | TOTALE ATTIVITA' NON CORRENTI                                     |      |      |       |
| b)                   | TOTALE ATTIVITA' CORRENTI                                         |      |      |       |
| c)                   | TOTALE PASSIVITA' NON CORRENTI                                    |      |      |       |
| d)                   | TOTALE PASSIVITA' CORRENTI                                        |      |      |       |
| e)=a) + b) + c) + d) | <b>TOTALE CAPITALE IMPIEGATO (al netto dell'avviamento)</b>       |      |      |       |
| f)                   | IMMOBILIZZAZIONI IMMATERIALI A VITA UTILE INDEFINITA (AVVIAMENTO) |      |      |       |
| g)= e) + f)          | <b>TOTALE CAPITALE IMPIEGATO (al lordo dell'avviamento)</b>       |      |      |       |

**MERCATO WLR**  
**RENDICONTO DEL CAPITALE IMPIEGATO**  
**ISDN PRA Non Residenziale**

|                      |                                                                   | 2016 | 2015 | Delta |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------|------|------|-------|
| a)                   | TOTALE ATTIVITA' NON CORRENTI                                     |      |      |       |
| b)                   | TOTALE ATTIVITA' CORRENTI                                         |      |      |       |
| c)                   | TOTALE PASSIVITA' NON CORRENTI                                    |      |      |       |
| d)                   | TOTALE PASSIVITA' CORRENTI                                        |      |      |       |
| e)=a) + b) + c) + d) | <b>TOTALE CAPITALE IMPIEGATO (al netto dell'avviamento)</b>       |      |      |       |
| f)                   | IMMOBILIZZAZIONI IMMATERIALI A VITA UTILE INDEFINITA (AVVIAMENTO) |      |      |       |
| g)= e) + f)          | <b>TOTALE CAPITALE IMPIEGATO (al lordo dell'avviamento)</b>       |      |      |       |

**MERCATO WLR**  
**RENDICONTO DEL CAPITALE IMPIEGATO**  
**ISDN BRA Non Residenziale**

|                      |                                                                   | 2016 | 2015 | Delta |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------|------|------|-------|
| a)                   | TOTALE ATTIVITA' NON CORRENTI                                     |      |      |       |
| b)                   | TOTALE ATTIVITA' CORRENTI                                         |      |      |       |
| c)                   | TOTALE PASSIVITA' NON CORRENTI                                    |      |      |       |
| d)                   | TOTALE PASSIVITA' CORRENTI                                        |      |      |       |
| e)=a) + b) + c) + d) | <b>TOTALE CAPITALE IMPIEGATO (al netto dell'avviamento)</b>       |      |      |       |
| f)                   | IMMOBILIZZAZIONI IMMATERIALI A VITA UTILE INDEFINITA (AVVIAMENTO) |      |      |       |
| g)= e) + f)          | <b>TOTALE CAPITALE IMPIEGATO (al lordo dell'avviamento)</b>       |      |      |       |

**MERCATO WLR**  
**RENDICONTO DEL CAPITALE IMPIEGATO**  
**Altro**

|                      |                                                                   | 2016 | 2015 | Delta |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------|------|------|-------|
| a)                   | TOTALE ATTIVITA' NON CORRENTI                                     |      |      |       |
| b)                   | TOTALE ATTIVITA' CORRENTI                                         |      |      |       |
| c)                   | TOTALE PASSIVITA' NON CORRENTI                                    |      |      |       |
| d)                   | TOTALE PASSIVITA' CORRENTI                                        |      |      |       |
| e)=a) + b) + c) + d) | <b>TOTALE CAPITALE IMPIEGATO (al netto dell'avviamento)</b>       |      |      |       |
| f)                   | IMMOBILIZZAZIONI IMMATERIALI A VITA UTILE INDEFINITA (AVVIAMENTO) |      |      |       |
| g)= e) + f)          | <b>TOTALE CAPITALE IMPIEGATO (al lordo dell'avviamento)</b>       |      |      |       |

## RICAVI INTERNI (TRANSFER CHARGE DEL MERCATO WLR)

|                                 | WLR POTS<br>Residenziale<br>CNONA ULL | WLR ISDN BRA<br>Residenziale<br>CNONA ULL | WLR POTS non<br>Residenziale<br>CNONA ULL | WLR ISDN PRA<br>Non<br>Residenziale<br>CNONA ULL | WLR ISDN BRA<br>non<br>Residenziale<br>CNONA ULL | Contributi per<br>Attivazione/Dis<br>attivazione<br>Accessi WLR | Contributi<br>Borchia NT1<br>PLUS | WLR POTS<br>Retail<br>Residenziale CA<br>ULL | WLR ISDN BRA<br>Retail<br>Residenziale CA<br>ULL | WLR POTS<br>Retail non<br>Residenziale CA<br>ULL | WLR ISDN PRA<br>Retail Non<br>Residenziale CA<br>ULL | WLR ISDN BRA<br>Retail non<br>Residenziale CA<br>ULL | Contributi per<br>Attivazione/Dis<br>attivazione<br>Accessi WLR CA<br>ULL | Totale Ricavi e<br>Quantità da TC |
|---------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Ricavo unitario Transfer Charge |                                       |                                           |                                           |                                                  |                                                  |                                                                 |                                   |                                              |                                                  |                                                  |                                                      |                                                      |                                                                           |                                   |
|                                 | Accessi                               | Accessi                                   | Accessi                                   | Accessi                                          | Accessi                                          | Accessi                                                         | Accessi                           | Accessi                                      | Accessi                                          | Accessi                                          | Accessi                                              | Accessi                                              | Accessi                                                                   |                                   |
| N                               | Quantità TC                           |                                           |                                           |                                                  |                                                  |                                                                 |                                   |                                              |                                                  |                                                  |                                                      |                                                      |                                                                           |                                   |
|                                 | RICAVI da TC                          |                                           |                                           |                                                  |                                                  |                                                                 |                                   |                                              |                                                  |                                                  |                                                      |                                                      |                                                                           | € 4.942.756                       |
|                                 | Quantità TC                           |                                           |                                           |                                                  |                                                  |                                                                 |                                   |                                              |                                                  |                                                  |                                                      |                                                      |                                                                           |                                   |
|                                 | RICAVI da TC                          |                                           |                                           |                                                  |                                                  |                                                                 |                                   |                                              |                                                  |                                                  |                                                      |                                                      |                                                                           | € 1.070.190.263                   |
|                                 | Quantità TC                           |                                           |                                           |                                                  |                                                  |                                                                 |                                   |                                              |                                                  |                                                  |                                                      |                                                      |                                                                           |                                   |
|                                 | RICAVI da TC                          |                                           |                                           |                                                  |                                                  |                                                                 |                                   |                                              |                                                  |                                                  |                                                      |                                                      |                                                                           | € 46.332                          |
|                                 | Quantità TC                           |                                           |                                           |                                                  |                                                  |                                                                 |                                   |                                              |                                                  |                                                  |                                                      |                                                      |                                                                           |                                   |
|                                 | RICAVI da TC                          |                                           |                                           |                                                  |                                                  |                                                                 |                                   |                                              |                                                  |                                                  |                                                      |                                                      |                                                                           | € 47.454.342                      |
| E                               | Quantità TC                           |                                           |                                           |                                                  |                                                  |                                                                 |                                   |                                              |                                                  |                                                  |                                                      |                                                      |                                                                           |                                   |
|                                 | RICAVI da TC                          |                                           |                                           |                                                  |                                                  |                                                                 |                                   |                                              |                                                  |                                                  |                                                      |                                                      |                                                                           | € 118.795.530                     |
| E                               | Quantità TC                           |                                           |                                           |                                                  |                                                  |                                                                 |                                   |                                              |                                                  |                                                  |                                                      |                                                      |                                                                           |                                   |
|                                 | RICAVI da TC                          |                                           |                                           |                                                  |                                                  |                                                                 |                                   |                                              |                                                  |                                                  |                                                      |                                                      |                                                                           | € 12.936.092                      |
| E                               | Quantità TC                           |                                           |                                           |                                                  |                                                  |                                                                 |                                   |                                              |                                                  |                                                  |                                                      |                                                      |                                                                           |                                   |
|                                 | RICAVI da TC                          |                                           |                                           |                                                  |                                                  |                                                                 |                                   |                                              |                                                  |                                                  |                                                      |                                                      |                                                                           | € 184.962.991                     |
|                                 | Quantità TC                           |                                           |                                           |                                                  |                                                  |                                                                 |                                   |                                              |                                                  |                                                  |                                                      |                                                      |                                                                           |                                   |
|                                 | RICAVI da TC                          |                                           |                                           |                                                  |                                                  |                                                                 |                                   |                                              |                                                  |                                                  |                                                      |                                                      |                                                                           | € 114.134                         |
|                                 | Quantità TC                           |                                           |                                           |                                                  |                                                  |                                                                 |                                   |                                              |                                                  |                                                  |                                                      |                                                      |                                                                           |                                   |
|                                 | RICAVI da TC                          |                                           |                                           |                                                  |                                                  |                                                                 |                                   |                                              |                                                  |                                                  |                                                      |                                                      |                                                                           | € 7.044.391                       |
|                                 | Quantità TC                           |                                           |                                           |                                                  |                                                  |                                                                 |                                   |                                              |                                                  |                                                  |                                                      |                                                      |                                                                           |                                   |
|                                 | RICAVI da TC                          |                                           |                                           |                                                  |                                                  |                                                                 |                                   |                                              |                                                  |                                                  |                                                      |                                                      |                                                                           | € 2.248.936                       |
|                                 | Quantità TC                           |                                           |                                           |                                                  |                                                  |                                                                 |                                   |                                              |                                                  |                                                  |                                                      |                                                      |                                                                           |                                   |
|                                 | RICAVI DA TC                          |                                           |                                           |                                                  |                                                  |                                                                 |                                   |                                              |                                                  |                                                  |                                                      |                                                      |                                                                           | € 376                             |
|                                 | TOTALE Quantità TC                    |                                           |                                           |                                                  |                                                  |                                                                 |                                   |                                              |                                                  |                                                  |                                                      |                                                      |                                                                           |                                   |
|                                 |                                       |                                           |                                           |                                                  |                                                  |                                                                 |                                   |                                              |                                                  |                                                  |                                                      |                                                      |                                                                           |                                   |
|                                 | TOTALE Ricavi da TC                   |                                           |                                           |                                                  |                                                  |                                                                 |                                   |                                              |                                                  |                                                  |                                                      |                                                      |                                                                           | € 1.448.736.144                   |

| MERCATO 3b - Servizi di accesso a banda larga all'ingrosso<br>CONTO ECONOMICO<br>Servizi Bitstream e Relativi Servizi Accessori e Accesso VULA |                                                                  |                        |                        |                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|------------------------|------------------------|----------------------|
|                                                                                                                                                |                                                                  | 2016                   | 2015                   | Delta                |
| a)                                                                                                                                             | RICAVI DA TERZI                                                  | € 468.035.799          | € 526.639.280          | -€ 58.603.482        |
| b)                                                                                                                                             | RICAVI INTERNI                                                   | € 867.473.896          | € 765.532.744          | € 101.941.151        |
|                                                                                                                                                | MERCATI RESIDUALI & ALTRE ATTIVITA'                              | € 867.473.896          | € 944.640.676          | -€ 77.166.781        |
|                                                                                                                                                | STORNO RICAVI A SEGUITO DI REPRICING AGCOM                       |                        | -€ 179.107.932         | € 179.107.932        |
| c)=a)+b)                                                                                                                                       | <b>TOTALE RICAVI</b>                                             | <b>€ 1.335.509.694</b> | <b>€ 1.292.172.024</b> | <b>€ 43.337.670</b>  |
| d)                                                                                                                                             | COSTI DA TRANSFER CHARGE                                         | € 486.610.555          | € 455.670.480          | € 30.940.076         |
|                                                                                                                                                | M3a - SERVIZI DI ACCESSO ALL'INGROSSO                            | € 486.610.555          | € 464.477.556          | € 22.132.999         |
|                                                                                                                                                | STORNO COSTI PREGRESSI A SEGUITO DI REPRICING AGCOM              |                        | -€ 8.807.077           | € 8.807.077          |
| e)                                                                                                                                             | COSTI OPERATIVI                                                  | € 521.271.205          | € 477.701.546          | € 43.569.660         |
|                                                                                                                                                | AMMORTAMENTI                                                     | € 299.686.745          | € 257.813.348          | € 41.873.397         |
|                                                                                                                                                | PERSONALE                                                        | € 151.465.324          | € 98.788.190           | € 52.677.134         |
|                                                                                                                                                | COSTI ESTERNI E ALTRI                                            | € 70.119.136           | € 121.100.008          | -€ 50.980.872        |
| f)                                                                                                                                             | ADJUSTMENT CCA                                                   | -€ 7.608.565           | -€ 14.587.274          | € 6.978.709          |
| g)                                                                                                                                             | COSTO DEL CAPITALE IMPIEGATO                                     | € 141.014.527          | € 109.248.329          | € 31.766.199         |
|                                                                                                                                                | RISK PREMIUM                                                     | € 8.438.716            | € 2.895.568            | € 5.543.149          |
| h)=d)+e)+f)+g)                                                                                                                                 | <b>TOTALE COSTI</b>                                              | <b>€ 1.141.287.723</b> | <b>€ 1.028.033.080</b> | <b>€ 113.254.643</b> |
| i)=c)-h)                                                                                                                                       | <b>RISULTATO</b>                                                 | <b>€ 194.221.972</b>   | <b>€ 264.138.945</b>   | <b>-€ 69.916.973</b> |
| l)                                                                                                                                             | COSTO DEL CAPITALE PER AVVIAMENTO                                | € 0                    | € 166.304.423          | -€ 166.304.423       |
| m)=i)-l)                                                                                                                                       | <b>RISULTATO AL NETTO DEL COSTO del capitale dell'avviamento</b> | <b>€ 194.221.972</b>   | <b>€ 97.834.522</b>    | <b>€ 96.387.450</b>  |

| MERCATO 3b - Servizi di accesso a banda larga all'ingrosso<br>CONTO ECONOMICO<br>Servizi Bitstream (accesso e trasporto) ATM ed Ethernet |                                                              |      |       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|------|-------|
|                                                                                                                                          | 2016                                                         | 2015 | Delta |
| a)                                                                                                                                       | RICAVI DA TERZI                                              |      |       |
| b)                                                                                                                                       | RICAVI INTERNI                                               |      |       |
|                                                                                                                                          | MERCATI RESIDUALI & ALTRE ATTIVITA'                          |      |       |
|                                                                                                                                          | STORNO RICAVI A SEGUITO DI REPRICING AGCOM                   |      |       |
| c)=a)+b)                                                                                                                                 | TOTALE RICAVI                                                |      |       |
| d)                                                                                                                                       | COSTI DA TRANSFER CHARGE                                     |      |       |
|                                                                                                                                          | M3a - SERVIZI DI ACCESSO ALL'INGROSSO                        |      |       |
|                                                                                                                                          | STORNO COSTI PREGRESSI A SEGUITO DI REPRICING AGCOM          |      |       |
| 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<br>dell'avviamento |      |       |

| MERCATO 3b - Servizi di accesso a banda larga all'ingrosso |                                                           |                       |       |
|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------|-------|
| CONTO ECONOMICO                                            |                                                           |                       |       |
| Servizi Accessori                                          |                                                           |                       |       |
|                                                            | 2016                                                      | 2015                  | 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 3b - Servizi di accesso a banda larga all'ingrosso |                                                           |      |       |
|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|------|-------|
| CONTO ECONOMICO                                            |                                                           |      |       |
| Accesso VULA                                               |                                                           |      |       |
|                                                            | 2016                                                      | 2015 | 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                     |      |       |
|                                                            | STORNO COSTI PREGRESSI A SEGUITO DI REPRICING AGCOM       |      |       |
| 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&amp;5

| MERCATO 3b - Servizi di accesso a banda larga all'ingrosso<br>RENDICONTO DEL CAPITALE IMPIEGATO<br>Servizi Bitstream e Relativi Servizi Accessori e Accesso VULA |                                                                   |                        |                        |                         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|------------------------|------------------------|-------------------------|
|                                                                                                                                                                  |                                                                   | 2016                   | 2015                   | Delta                   |
| a)                                                                                                                                                               | TOTALE ATTIVITA' NON CORRENTI                                     | € 1.776.599.847        | € 1.419.778.908        | € 356.820.939           |
| b)                                                                                                                                                               | TOTALE ATTIVITA' CORRENTI                                         | € 160.467.300          | € 160.178.733          | € 288.567               |
| c)                                                                                                                                                               | TOTALE PASSIVITA' NON CORRENTI                                    | -€ 33.473.619          | -€ 10.531.447          | -€ 22.942.172           |
| d)                                                                                                                                                               | TOTALE PASSIVITA' CORRENTI                                        | -€ 391.896.711         | -€ 356.737.930         | -€ 35.158.780           |
| e)=a) + b) + c) + d)                                                                                                                                             | <b>TOTALE CAPITALE IMPIEGATO (al netto dell'avviamento)</b>       | <b>€ 1.511.696.817</b> | <b>€ 1.212.688.263</b> | <b>€ 299.008.554</b>    |
| f)                                                                                                                                                               | IMMOBILIZZAZIONI IMMATERIALI A VITA UTILE INDEFINITA (AVVIAMENTO) | € 0                    | € 1.896.287.602        | -€ 1.896.287.602        |
| g)= e) + f)                                                                                                                                                      | <b>TOTALE CAPITALE IMPIEGATO (al lordo dell'avviamento)</b>       | <b>€ 1.511.696.817</b> | <b>€ 3.108.975.865</b> | <b>-€ 1.597.279.048</b> |

Tab.M3b&amp;6

| MERCATO 3b - Servizi di accesso a banda larga all'ingrosso<br>RENDICONTO DEL CAPITALE IMPIEGATO<br>Servizi Bitstream (accesso e trasporto) ATM ed Ethernet |                                                                   |      |       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|------|-------|
|                                                                                                                                                            | 2016                                                              | 2015 | 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<br>RENDICONTO DEL CAPITALE IMPIEGATO<br>Servizi Accessori |                                                                   |      |       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|------|-------|
|                                                                                                                      | 2016                                                              | 2015 | 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<br>RENDICONTO DEL CAPITALE IMPIEGATO<br>Accesso VULA |                                                                   |      |       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|------|-------|
|                                                                                                                 | 2016                                                              | 2015 | 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)                             |                                |                                                        |                    |                         |                        |                                                               |                                                                   |                                                              |                                                                  |
| <b>COSTO DI RETE DEL SERVIZIO INTERMEDIO PER ACCESSO</b>       |                                |                                                        |                    |                         |                        |                                                               |                                                                   |                                                              |                                                                  |
| <b>Mark up Costi di Gestione del cliente interno / esterno</b> |                                |                                                        |                    |                         |                        |                                                               |                                                                   |                                                              |                                                                  |
| 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                                      |                                |                                                        |                    |                         |                        |                                                               |                                                                   |                                                              |                                                                  |
| <b>Costo Rame TC da M3a</b>                                    |                                |                                                        |                    |                         |                        |                                                               |                                                                   |                                                              |                                                                  |
| <b>Costo unitario Annuale</b>                                  |                                |                                                        |                    |                         |                        |                                                               |                                                                   |                                                              |                                                                  |
| <b>Costo unitario Mensile</b>                                  |                                |                                                        |                    |                         |                        |                                                               |                                                                   |                                                              |                                                                  |
| Costo unitario perdita NGA                                     |                                |                                                        |                    |                         |                        |                                                               |                                                                   |                                                              |                                                                  |
| <b>SVALUTAZIONE AVVIAMENTO</b>                                 |                                |                                                        |                    |                         |                        |                                                               |                                                                   |                                                              |                                                                  |
| <b>COSTO TOTALE</b>                                            |                                |                                                        |                    |                         |                        |                                                               |                                                                   |                                                              |                                                                  |

## 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 | 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                                         |                        |                    |                         |                        |                                          |                                               |                         |                                                               |                                                              |                                     |                    |                | 867.473.896                 |
|                                 | STORNO RICAVI PREGRESSI A SEGUITO DI REPRICING AGCOM |                        |                    |                         |                        |                                          |                                               |                         |                                                               |                                                              |                                     |                    |                | -                           |
|                                 | TOTALE RICAVI DA TC                                  |                        |                    |                         |                        |                                          |                                               |                         |                                                               |                                                              |                                     |                    |                | 867.473.896                 |

Tab.M4&amp;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 |                                                                  |                     |                      |                      |
|                                                                                 |                                                                  | 2016                | 2015                 | Delta                |
| a)                                                                              | RICAVI DA TERZI                                                  | € 13.658.064        | € 16.101.680         | -€ 2.443.615         |
| b)                                                                              | RICAVI INTERNI                                                   | € 62.338.906        | € 46.305.379         | € 16.033.527         |
|                                                                                 | MERCATI RESIDUALI & ALTRE ATTIVITA'                              | € 62.338.906        | € 46.305.379         | € 16.033.527         |
| c)=a)+b)                                                                        | <b>TOTALE RICAVI</b>                                             | <b>€ 75.996.970</b> | <b>€ 62.407.058</b>  | <b>€ 13.589.912</b>  |
| d)                                                                              | COSTI DA TRANSFER CHARGE                                         | € 6.856.053         | € 7.615.292          | -€ 759.239           |
|                                                                                 | M3a - SERVIZI DI ACCESSO ALL'INGROSSO                            | € 6.856.053         | € 7.663.435          | -€ 807.382           |
|                                                                                 | STORNO COSTI PREGRESSI A SEGUITO DI REPRICING AGCOM              |                     | -€ 48.143            | € 48.143             |
| e)                                                                              | COSTI OPERATIVI                                                  | € 53.242.378        | € 68.183.034         | -€ 14.940.656        |
|                                                                                 | AMMORTAMENTI                                                     | € 30.757.343        | € 30.004.958         | € 752.384            |
|                                                                                 | PERSONALE                                                        | € 18.620.787        | € 22.533.540         | -€ 3.912.753         |
|                                                                                 | COSTI ESTERNI E ALTRI                                            | € 3.864.247         | € 15.644.536         | -€ 11.780.288        |
| f)                                                                              | ADJUSTMENT CCA                                                   | -€ 1.147.589        | € 453.849            | -€ 1.601.438         |
| g)                                                                              | COSTO DEL CAPITALE IMPIEGATO                                     | € 16.180.565        | € 12.577.957         | € 3.602.608          |
| h)=d)+e)+f)+g)                                                                  | <b>TOTALE COSTI</b>                                              | <b>€ 75.131.407</b> | <b>€ 88.830.132</b>  | <b>-€ 13.698.725</b> |
| i)=c)-h)                                                                        | <b>RISULTATO</b>                                                 | <b>€ 865.563</b>    | <b>-€ 26.423.074</b> | <b>€ 27.288.637</b>  |
| l)                                                                              | COSTO DEL CAPITALE PER AVVIAMENTO                                | € 0                 | € 17.944.590         | -€ 17.944.590        |
| m)=i)-l)                                                                        | <b>RISULTATO AL NETTO DEL COSTO del capitale dell'avviamento</b> | <b>€ 865.563</b>    | <b>-€ 44.367.664</b> | <b>€ 45.233.227</b>  |

Tab.M4&amp;2

| MERCATO 4 - Servizi di accesso all'ingrosso di alta qualità in postazione fissa |                                                           |      |                       |       |
|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|------|-----------------------|-------|
| CONTO ECONOMICO                                                                 |                                                           |      |                       |       |
| Flussi di Interconnessione                                                      |                                                           |      |                       |       |
|                                                                                 |                                                           | 2016 | 2015                  | 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&amp;3

| MERCATO 4 - Servizi di accesso all'ingrosso di alta qualità in postazione fissa |                                                                  |                     |                      |                      |
|---------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|---------------------|----------------------|----------------------|
| CONTO ECONOMICO                                                                 |                                                                  |                     |                      |                      |
| Terminating                                                                     |                                                                  |                     |                      |                      |
|                                                                                 |                                                                  | 2016                | 2015                 | Delta                |
| a)                                                                              | RICAVI DA TERZI                                                  | € 6.992.896         | € 7.587.988          | -€ 595.092           |
| b)                                                                              | RICAVI INTERNI                                                   | € 62.338.906        | € 46.305.379         | € 16.033.527         |
|                                                                                 | MERCATI RESIDUALI & ALTRE ATTIVITA'                              | € 62.338.906        | € 46.305.379         | € 16.033.527         |
| c)=a)+b)                                                                        | <b>TOTALE RICAVI</b>                                             | <b>€ 69.331.802</b> | <b>€ 53.893.367</b>  | <b>€ 15.438.435</b>  |
| d)                                                                              | COSTI DA TRANSFER CHARGE                                         | € 6.856.053         | € 7.615.292          | -€ 759.239           |
|                                                                                 | M3a - SERVIZI DI ACCESSO ALL'INGROSSO                            | € 6.856.053         | € 7.663.435          | -€ 807.382           |
|                                                                                 | STORNO COSTI PREGRESSI A SEGUITO DI REPRICING AGCOM              |                     | -€ 48.143            | € 48.143             |
| e)                                                                              | COSTI OPERATIVI                                                  | € 47.510.250        | € 59.347.234         | -€ 11.836.985        |
|                                                                                 | AMMORTAMENTI                                                     | € 27.900.369        | € 26.082.984         | € 1.817.385          |
|                                                                                 | PERSONALE                                                        | € 16.316.409        | € 19.610.245         | -€ 3.293.835         |
|                                                                                 | COSTI ESTERNI E ALTRI                                            | € 3.293.472         | € 13.654.006         | -€ 10.360.534        |
| f)                                                                              | ADJUSTMENT CCA                                                   | -€ 948.578          | € 679.113            | -€ 1.627.690         |
| g)                                                                              | COSTO DEL CAPITALE IMPIEGATO                                     | € 14.620.102        | € 10.781.639         | € 3.838.462          |
| h)=d)+e)+f)+g)                                                                  | <b>TOTALE COSTI</b>                                              | <b>€ 68.037.827</b> | <b>€ 78.423.278</b>  | <b>-€ 10.385.452</b> |
| i)=c)-h)                                                                        | <b>RISULTATO</b>                                                 | <b>€ 1.293.975</b>  | <b>-€ 24.529.911</b> | <b>€ 25.823.887</b>  |
| l)                                                                              | COSTO DEL CAPITALE PER AVVIAMENTO                                | € 0                 | € 0                  | € 0                  |
| m)=i)-l)                                                                        | <b>RISULTATO AL NETTO DEL COSTO del capitale dell'avviamento</b> | <b>€ 1.293.975</b>  | <b>-€ 24.529.911</b> | <b>€ 25.823.887</b>  |

Tab.M4&amp;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 |                                                                   |               |               |                |
|                                                                                 |                                                                   | 2016          | 2015          | Delta          |
| a)                                                                              | TOTALE ATTIVITA' NON CORRENTI                                     | € 213.953.985 | € 165.648.154 | € 48.305.831   |
| b)                                                                              | TOTALE ATTIVITA' CORRENTI                                         | € 3.280.968   | € 5.174.404   | -€ 1.893.437   |
| c)                                                                              | TOTALE PASSIVITA' NON CORRENTI                                    | -€ 2.979.738  | -€ 1.146.234  | -€ 1.833.504   |
| d)                                                                              | TOTALE PASSIVITA' CORRENTI                                        | -€ 29.756.183 | -€ 26.256.060 | -€ 3.500.123   |
| e)=a) + b) + c) + d)                                                            | TOTALE CAPITALE IMPIEGATO (al netto dell'avviamento)              | € 184.499.033 | € 143.420.264 | € 41.078.768   |
| f)                                                                              | IMMOBILIZZAZIONI IMMATERIALI A VITA UTILE INDEFINITA (AVVIAMENTO) | € 0           | € 204.613.340 | -€ 204.613.340 |
| g)= e) + f)                                                                     | TOTALE CAPITALE IMPIEGATO (al lordo dell'avviamento)              | € 184.499.033 | € 348.033.605 | -€ 163.534.572 |

Tab.M4&amp;5

| MERCATO 4 - Servizi di accesso all'ingrosso di alta qualità in postazione fissa |                                                                   |      |       |
|---------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|------|-------|
| RENDICONTO DEL CAPITALE IMPIEGATO                                               |                                                                   |      |       |
| Flussi di Interconnessione                                                      |                                                                   |      |       |
|                                                                                 | 2016                                                              | 2015 | 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&amp;6

| MERCATO 4 - Servizi di accesso all'ingrosso di alta qualità in postazione fissa |                                                                   |               |               |              |
|---------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|--------------|
| RENDICONTO DEL CAPITALE IMPIEGATO                                               |                                                                   |               |               |              |
| Terminating                                                                     |                                                                   |               |               |              |
|                                                                                 |                                                                   | 2016          | 2015          | Delta        |
| a)                                                                              | TOTALE ATTIVITA' NON CORRENTI                                     | € 193.050.328 | € 141.648.827 | € 51.401.501 |
| b)                                                                              | TOTALE ATTIVITA' CORRENTI                                         | € 847.631     | € 2.172.181   | -€ 1.324.550 |
| c)                                                                              | TOTALE PASSIVITA' NON CORRENTI                                    | -€ 2.466.642  | -€ 900.241    | -€ 1.566.401 |
| d)                                                                              | TOTALE PASSIVITA' CORRENTI                                        | -€ 24.725.480 | -€ 19.983.032 | -€ 4.742.448 |
| e)=a) + b) + c) + d)                                                            | TOTALE CAPITALE IMPIEGATO (al netto dell'avviamento)              | € 166.705.837 | € 122.937.736 | € 43.768.101 |
| f)                                                                              | IMMOBILIZZAZIONI IMMATERIALI A VITA UTILE INDEFINITA (AVVIAMENTO) |               |               | € 0          |
| g)= e) + f)                                                                     | TOTALE CAPITALE IMPIEGATO (al lordo dell'avviamento)              | € 166.705.837 | € 122.937.736 | € 43.768.101 |

RICAVI INTERNI (TRANSFER CHARGE DEL MERCATO 4)

|                                             |                       | Terminating CDA 2<br>fili Retail | Terminating CDA 4<br>fili e CDN ≤ 64 Kbps<br>Retail | Terminating CDN N<br>x 64 Kbps Retail | Terminating CDN 2<br>Mbps Retail | Terminating CDN<br>Retail SDH/PDH > 2<br>Mbps su fibra | Terminating per<br>CDN Retail Ethernet<br>over SDH | Terminating<br>Ethernet su Fibra<br>Ottica - 100M | Terminating<br>Ethernet su Fibra<br>Ottica - 1G | Totale Ricavi e<br>Quantità da TC -<br>Canoni | Attivazioni<br>Terminating<br>Ethernet su FO -<br>Contributi |
|---------------------------------------------|-----------------------|----------------------------------|-----------------------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| DEREGOLAMENTATI RETAIL E<br>ALTRE ATTIVITA' | TOTALE Quantità TC    |                                  |                                                     |                                       |                                  |                                                        |                                                    |                                                   |                                                 |                                               |                                                              |
|                                             | RICAVI DA TC          | € 7.515.284                      | € 3.608.294                                         | € 2.358.718                           | € 14.110.303                     | € 9.140.215                                            | € 1.996.826                                        | € 20.776.492                                      | € 228.362                                       | € 59.734.492                                  | € 2.604.414                                                  |
|                                             | Ricavo Medio Unitario |                                  |                                                     |                                       |                                  |                                                        |                                                    |                                                   |                                                 |                                               |                                                              |
|                                             | Costo Medio Unitario  |                                  |                                                     |                                       |                                  |                                                        |                                                    |                                                   |                                                 |                                               |                                                              |

Tab.Res&amp;1

| SERVIZI RESIDUALI ED ALTRE ATTIVITA'<br>CONTO ECONOMICO<br>Servizi Residuali ed Altre Attività |                                                                  |                        |                         |                         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------------------|-------------------------|
|                                                                                                |                                                                  | 2016                   | 2015                    | Delta                   |
| a)                                                                                             | <b>RICAVI DA TERZI</b>                                           | <b>€ 9.506.909.731</b> | <b>€ 12.533.835.394</b> | <b>-€ 3.026.925.663</b> |
| b)                                                                                             | <b>RICAVI INTERNI</b>                                            | <b>€ 0</b>             | <b>€ 0</b>              | <b>€ 0</b>              |
| c)=a)+b)                                                                                       | <b>TOTALE RICAVI</b>                                             | <b>€ 9.506.909.731</b> | <b>€ 12.533.835.394</b> | <b>-€ 3.026.925.663</b> |
| d)                                                                                             | <b>COSTI DA TRANSFER CHARGE</b>                                  | <b>€ 2.378.548.569</b> | <b>€ 2.375.120.982</b>  | <b>€ 3.427.587</b>      |
|                                                                                                | M3a - SERVIZI BITSTREAM                                          | € 867.473.896          | € 944.640.676           | -€ 77.166.781           |
|                                                                                                | M4 - TERMINATING E FLUSSI DI INTERCONNESSIONE                    | € 62.338.906           | € 46.305.379            | € 16.033.527            |
|                                                                                                | WLR - CENTRALI APERTE ALL'ULL                                    | € 778.936.770          | € 836.625.045           | -€ 57.688.275           |
|                                                                                                | WLR - CENTRALI NON APERTE ALL'ULL                                | € 669.798.998          | € 790.664.970           | -€ 120.865.973          |
|                                                                                                | STORNO COSTI PREGRESSI A SEGUITO DI REPRICING AGCOM              |                        | -€ 243.115.089          | € 243.115.089           |
| e)                                                                                             | <b>COSTI OPERATIVI</b>                                           | <b>€ 3.189.364.232</b> | <b>€ 6.399.672.332</b>  | <b>-€ 3.210.308.100</b> |
|                                                                                                | AMMORTAMENTI                                                     | € 701.507.593          | € 745.614.617           | -€ 44.107.025           |
|                                                                                                | PERSONALE                                                        | € 795.106.455          | € 901.997.864           | -€ 106.891.409          |
|                                                                                                | COSTI ESTERNI E ALTRI                                            | € 1.525.092.925        | € 4.567.442.087         | -€ 3.042.349.161        |
|                                                                                                | QUOTE DA RIVERSARE                                               | € 167.657.259          | € 184.617.764           | -€ 16.960.505           |
| f)                                                                                             | <b>ADJUSTMENT CCA</b>                                            | <b>€ 9.279.604</b>     | <b>€ 6.370.103</b>      | <b>€ 2.909.501</b>      |
| g)                                                                                             | <b>COSTO DEL CAPITALE IMPIEGATO</b>                              | <b>€ 959.839.867</b>   | <b>€ 1.018.204.988</b>  | <b>-€ 58.365.121</b>    |
| h)=d)+e)+f)+g)                                                                                 | <b>TOTALE COSTI</b>                                              | <b>€ 6.537.032.273</b> | <b>€ 9.799.368.405</b>  | <b>-€ 3.262.336.133</b> |
| i)=c)-h)                                                                                       | <b>RISULTATO</b>                                                 | <b>€ 2.969.877.459</b> | <b>€ 2.734.466.989</b>  | <b>€ 235.410.470</b>    |
| l)                                                                                             | <b>COSTO DEL CAPITALE PER AVVIAMENTO</b>                         | <b>€ 2.370.245.077</b> | <b>€ 716.985.191</b>    | <b>€ 1.653.259.886</b>  |
| m)=i)-l)                                                                                       | <b>RISULTATO AL NETTO DEL COSTO del capitale dell'avviamento</b> | <b>€ 599.632.382</b>   | <b>€ 2.017.481.798</b>  | <b>-€ 1.417.849.416</b> |

| SERVIZI RESIDUALI ED ALTRE ATTIVITA'<br>RENDICONTO DEL CAPITALE IMPIEGATO<br>Servizi Residuali ed Altre Attività |                                                                   |                         |                         |                         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
|                                                                                                                  |                                                                   | 2016                    | 2015                    | Delta                   |
| a)                                                                                                               | TOTALE ATTIVITA' NON CORRENTI                                     | € 12.750.331.650        | € 13.159.753.926        | -€ 409.422.276          |
| b)                                                                                                               | TOTALE ATTIVITA' CORRENTI                                         | € 2.242.780.034         | € 2.124.682.440         | € 118.097.594           |
| c)                                                                                                               | TOTALE PASSIVITA' NON CORRENTI                                    | -€ 1.135.454.283        | -€ 758.526.780          | -€ 376.927.504          |
| d)                                                                                                               | TOTALE PASSIVITA' CORRENTI                                        | -€ 2.913.075.108        | -€ 2.915.818.503        | € 2.743.395             |
| e)=a) + b) + c) + d)                                                                                             | <b>TOTALE CAPITALE IMPIEGATO (al netto dell'avviamento)</b>       | <b>€ 10.944.582.293</b> | <b>€ 11.610.091.083</b> | <b>-€ 665.508.790</b>   |
| f)                                                                                                               | IMMOBILIZZAZIONI IMMATERIALI A VITA UTILE INDEFINITA (AVVIAMENTO) | € 27.026.739.756        | € 8.175.429.770         | € 18.851.309.987        |
| g)= e) + f)                                                                                                      | <b>TOTALE CAPITALE IMPIEGATO (al lordo dell'avviamento)</b>       | <b>€ 37.971.322.049</b> | <b>€ 19.785.520.853</b> | <b>€ 18.185.801.196</b> |

Form Accesso: Vista per Componenti/Processi/Mercati

|                                                             | A                    | B                | C                                          | D                    | E                   | F=A+B+C+D+E            |
|-------------------------------------------------------------|----------------------|------------------|--------------------------------------------|----------------------|---------------------|------------------------|
|                                                             | WLR                  | MERCATO 2,3      | MERCATO 3a,<br>Avviamento Accesso<br>Fisso | MERCATO 3b           | MERCATO 4           | TOTALE                 |
| <b>Componenti di Rete</b>                                   | <b>€ 128.200.765</b> | <b>-</b>         | <b>€ 1.561.465.112</b>                     | <b>€ 360.200.101</b> | <b>€ 48.481.502</b> | <b>€ 2.098.347.480</b> |
| Inpianti d'abbonato rame                                    |                      |                  | € 355.139.308                              |                      |                     | € 355.139.308          |
| Apparati passivi in rete di distribuzione                   | € 48.699.902         |                  | € 115.758.895                              | € 35.237.945         | € 270.120           | € 199.966.859          |
| Infrastrutture e Portanti in rame rete di distribuzione     | € 16.010.404         |                  | € 577.092.325                              |                      |                     | € 593.102.729          |
| Attacco d'utente POTS                                       | € 50.956.358         |                  |                                            |                      |                     | € 50.956.358           |
| Attacco d'utente ISDN PRA                                   | € 4.404.631          |                  |                                            |                      |                     | € 4.404.631            |
| Attacco d'utente ISDN BRA                                   | € 8.129.471          |                  |                                            |                      |                     | € 8.129.471            |
| Apparati trasmissivi di accesso dati non NGA                |                      |                  |                                            | € 119.971.735        | € 23.609.992        | € 143.581.727          |
| Infrastrutture e Portanti ottici rete distribuzione non NGA |                      |                  |                                            | € 42.048.321         | € 18.866.761        | € 60.915.082           |
| Alimentazione                                               |                      |                  | € 171.937.120                              |                      |                     | € 171.937.120          |
| Condizionamento                                             |                      |                  | € 62.612.773                               |                      |                     | € 62.612.773           |
| Spazi                                                       |                      |                  | € 213.600.124                              |                      |                     | € 213.600.124          |
| Attività di gestione Facility                               |                      |                  | € 22.448.617                               |                      |                     | € 22.448.617           |
| Attività di gestione Security                               |                      |                  | € 6.388.545                                |                      |                     | € 6.388.545            |
| Infrastrutture e Portanti ottici rete primaria NGA          |                      |                  | € 30.230.151                               |                      |                     | € 30.230.151           |
| Infrastrutture e Portanti ottici rete secondaria NGA        |                      |                  | € 3.224.913                                |                      |                     | € 3.224.913            |
| Apparati trasmissivi di accesso dati NGA                    |                      |                  |                                            | € 162.942.100        |                     | € 162.942.100          |
| Altri componenti                                            |                      |                  | € 3.032.345                                |                      | € 5.734.630         | € 8.766.975            |
| <b>Processi di Rete</b>                                     | <b>-</b>             | <b>-</b>         | <b>€ 1.156.591.841</b>                     | <b>€ 47.480.795</b>  | <b>€ 8.759.465</b>  | <b>€ 1.212.832.101</b> |
| Provisioning linee attive e non attive                      |                      |                  | € 306.506.959                              | € 42.381.322         | € 4.547.360         | € 353.435.641          |
| Assurance manutenzione correttiva                           |                      |                  | € 597.329.384                              |                      | € 7.970             | € 597.337.351          |
| SLA premium assurance                                       |                      |                  |                                            |                      |                     | -                      |
| Altri processi di provisioning                              |                      |                  | € 252.755.501                              | € 5.099.473          | € 4.204.135         | € 262.059.109          |
| <b>Processi di Gestione Altri Operatori</b>                 | <b>€ 4.870.936</b>   | <b>€ 477.095</b> | <b>€ 70.060.535</b>                        | <b>€ 14.002.477</b>  | <b>€ 993.094</b>    | <b>€ 90.404.138</b>    |
| Gestione Commerciale                                        | € 764.454            | € 458.299        | € 7.468.212                                | € 4.803.338          | € 74.817            | € 13.569.121           |
| Vendita                                                     | € 1.892.211          | € 8.661          | € 28.841.691                               | € 4.238.838          | € 423.129           | € 35.404.531           |
| Fatturazione                                                | € 362.048            | € 1.657          | € 5.518.445                                | € 811.041            | € 80.960            | € 6.774.151            |
| Altri processi di gestione                                  | € 1.852.223          | € 8.478          | € 28.232.187                               | € 4.149.260          | € 414.187           | € 34.656.335           |
| <b>Processi di Gestione Cliente interno</b>                 | <b>€ 1.952.765</b>   | <b>€ 8.938</b>   | <b>€ 29.764.680</b>                        | <b>€ 4.374.489</b>   | <b>€ 436.670</b>    | <b>€ 36.537.542</b>    |
| Sistemi informativi e personale di rete                     | € 1.952.765          | € 8.938          | € 29.764.680                               | € 4.374.489          | € 436.670           | € 36.537.542           |
| <b>ACCESSO</b>                                              | <b>€ 135.024.467</b> | <b>€ 486.034</b> | <b>€ 2.817.882.169</b>                     | <b>€ 426.057.862</b> | <b>€ 58.670.730</b> | <b>€ 3.438.121.261</b> |

Form Accesso: Vista per Componenti/Processi/Nature Opex

|                                                             | A                      | A1                     | A2                     | A3                               | B                   | C=A+B                                     |
|-------------------------------------------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|----------------------------------|---------------------|-------------------------------------------|
|                                                             | COSTI OPERATIVI        | di cui<br>AMMORTAMENTI | di cui PERSONALE       | di cui COSTI ESTERNI<br>ED ALTRI | ADJUSTMENT CCA      | TOTALE COSTI<br>OPERATIVI +<br>ADJUSTMENT |
| <b>Componenti di Rete</b>                                   | <b>€ 1.563.667.119</b> | <b>€ 960.141.188</b>   | <b>€ 226.839.367</b>   | <b>€ 376.686.564</b>             | <b>-€ 3.310.139</b> | <b>€ 1.560.356.980</b>                    |
| Impianti d'abbonato rame                                    | € 279.465.321          | € 235.482.934          | € 6.957.884            | € 37.024.504                     | € 60.457            | € 279.525.779                             |
| Apparati passivi in rete di distribuzione                   | € 133.226.449          | € 63.296.566           | € 18.134.795           | € 51.795.088                     | € 11.485.196        | € 144.711.644                             |
| Infrastrutture e Portanti in rame rete di distribuzione     | € 377.574.896          | € 307.663.013          | € 66.021.679           | € 3.890.203                      | € 477.470           | € 378.052.365                             |
| Attacco d'utente POTS                                       | € 74.048.373           | € 45.381.917           | € 15.983.181           | € 12.683.276                     | -€ 26.818.925       | € 47.229.449                              |
| Attacco d'utente ISDN PRA                                   | € 6.400.688            | € 3.922.780            | € 1.381.575            | € 1.096.333                      | -€ 2.318.209        | € 4.082.480                               |
| Attacco d'utente ISDN BRA                                   | € 11.813.523           | € 7.240.136            | € 2.549.923            | € 2.023.463                      | -€ 4.278.635        | € 7.534.888                               |
| Apparati trasmissivi di accesso dati non NGA                | € 125.326.348          | € 75.191.169           | € 45.573.730           | € 4.561.449                      | -€ 4.079.141        | € 121.247.206                             |
| Infrastrutture e Portanti ottici rete distribuzione non NGA | € 43.294.113           | € 27.284.683           | € 10.131.789           | € 5.877.642                      | -€ 315.469          | € 42.978.644                              |
| Alimentazione                                               | € 153.929.886          | € 31.129.574           | € 7.481.268            | € 115.319.043                    | -€ 258.285          | € 153.671.601                             |
| Condizionamento                                             | € 62.532.125           | € 407.020              | € 670.740              | € 61.454.366                     | -€ 23.678           | € 62.508.447                              |
| Spazi                                                       | € 125.916.101          | € 49.499.130           | € 13.730.969           | € 62.686.002                     | € 23.067.739        | € 148.983.840                             |
| Attività di gestione Facility                               | € 23.216.485           | -                      | € 3.453.046            | € 19.763.440                     | -                   | € 23.216.485                              |
| Attività di gestione Security                               | € 6.592.526            | € 265                  | € 3.046.354            | € 3.545.907                      | -                   | € 6.592.526                               |
| Infrastrutture e Portanti ottici rete primaria NGA          | € 13.507.986           | € 14.748.972           | € 1.161.933            | -€ 2.402.919                     | € 358.293           | € 13.866.280                              |
| Infrastrutture e Portanti ottici rete secondaria NGA        | € 1.537.033            | € 1.631.955            | € 88.877               | -€ 183.799                       | -€ 22.201           | € 1.514.831                               |
| Apparati trasmissivi di accesso dati NGA                    | € 119.284.401          | € 91.927.609           | € 29.689.724           | -€ 2.332.933                     | -€ 293.507          | € 118.990.894                             |
| Altri componenti                                            | € 6.000.865            | € 5.333.466            | € 781.900              | -€ 114.500                       | -€ 351.243          | € 5.649.623                               |
| <b>Processi di Rete</b>                                     | <b>€ 1.201.003.428</b> | <b>€ 148.686.834</b>   | <b>€ 764.606.475</b>   | <b>€ 287.710.119</b>             | <b>€ 5.709.736</b>  | <b>€ 1.210.917.551</b>                    |
| Provisioning linee attive e non attive                      | € 351.141.061          | € 45.932.825           | € 230.345.115          | € 74.863.121                     | € 1.291.254         | € 352.432.315                             |
| Assurance manutenzione correttiva                           | € 587.631.235          | € 85.666.375           | € 440.062.517          | € 61.902.342                     | € 4.022.510         | € 591.653.744                             |
| SLA premium assurance                                       | -                      | -                      | -                      | -                                | -                   | -                                         |
| Altri processi di provisioning                              | € 266.421.461          | € 17.585.813           | € 97.277.658           | € 151.557.990                    | € 410.030           | € 266.831.491                             |
| <b>Processi di Gestione Altri Operatori</b>                 | <b>€ 78.302.524</b>    | <b>€ 13.635.148</b>    | <b>€ 32.505.710</b>    | <b>€ 32.161.667</b>              | <b>€ 558.417</b>    | <b>€ 78.860.941</b>                       |
| Gestione Commerciale                                        | € 3.168.687            | -                      | -                      | € 3.168.687                      | -                   | € 3.168.687                               |
| Vendita                                                     | € 34.620.650           | € 6.282.891            | € 14.978.189           | € 13.359.571                     | € 257.311           | € 34.877.961                              |
| Fatturazione                                                | € 6.624.167            | € 1.202.141            | € 2.865.862            | € 2.556.163                      | € 49.233            | € 6.673.399                               |
| Altri processi di gestione                                  | € 33.889.020           | € 6.150.116            | € 14.661.658           | € 13.077.246                     | € 251.873           | € 34.140.894                              |
| <b>Processi di Gestione Cliente interno</b>                 | <b>€ 35.728.576</b>    | <b>€ 6.483.955</b>     | <b>€ 15.457.519</b>    | <b>€ 13.787.102</b>              | <b>€ 265.545</b>    | <b>€ 35.994.121</b>                       |
| Sistemi informativi e personale di rete                     | € 35.728.576           | € 6.483.955            | € 15.457.519           | € 13.787.102                     | € 265.545           | € 35.994.121                              |
| <b>ACCESSO</b>                                              | <b>€ 2.878.701.647</b> | <b>€ 1.128.947.125</b> | <b>€ 1.039.409.070</b> | <b>€ 710.345.452</b>             | <b>€ 3.223.560</b>  | <b>€ 2.886.129.594</b>                    |

|                                                             | A                           | A1                                                 | B=A x WACC           |
|-------------------------------------------------------------|-----------------------------|----------------------------------------------------|----------------------|
|                                                             | CAPITALE IMPIEGATO<br>NETTO | di cui ADJUSTMENT<br>CCA SUL CAPITALE<br>IMPIEGATO | COSTO DEL CAPITALE   |
| <b>Componenti di Rete</b>                                   | <b>€ 5.983.264.256</b>      | <b>€ 147.519.687</b>                               | <b>€ 537.990.500</b> |
| Impianti d'abbonato rame                                    | € 862.183.911               | € 427.018                                          | € 75.613.529         |
| Apparati passivi in rete di distribuzione                   | € 630.048.067               | € 82.144.006                                       | € 55.255.215         |
| Infrastrutture e Portanti in rame rete di distribuzione     | € 2.452.113.607             | € 2.731.614                                        | € 215.050.363        |
| Attacco d'utente POTS                                       | € 42.496.112                | -€ 70.060.479                                      | € 3.726.909          |
| Attacco d'utente ISDN PRA                                   | € 3.673.333                 | -€ 6.055.978                                       | € 322.151            |
| Attacco d'utente ISDN BRA                                   | € 6.779.741                 | -€ 11.177.303                                      | € 594.583            |
| Apparati trasmissivi di accesso dati non NGA                | € 254.669.562               | -€ 13.029.291                                      | € 22.334.521         |
| Infrastrutture e Portanti ottici rete distribuzione non NGA | € 204.520.382               | -€ 5.781.030                                       | € 17.936.438         |
| Alimentazione                                               | € 208.272.737               | € 17.851.057                                       | € 18.265.519         |
| Condizionamento                                             | € 1.189.574                 | -€ 19.664                                          | € 104.326            |
| Spazi                                                       | € 736.787.733               | € 162.930.799                                      | € 64.616.284         |
| Attività di gestione Facility                               | -€ 8.755.626                | -                                                  | -€ 767.868           |
| Attività di gestione Security                               | -€ 2.325.898                | -                                                  | -€ 203.981           |
| Infrastrutture e Portanti ottici rete primaria NGA          | € 138.313.656               | -€ 5.778.709                                       | € 16.363.871         |
| Infrastrutture e Portanti ottici rete secondaria NGA        | € 14.367.043                | -€ 246.392                                         | € 1.710.082          |
| Apparati trasmissivi di accesso dati NGA                    | € 405.705.241               | -€ 1.486.262                                       | € 43.951.206         |
| Altri componenti                                            | € 33.225.082                | -€ 4.929.700                                       | € 3.117.353          |
| <b>Processi di Rete</b>                                     | <b>€ 21.056.893</b>         | <b>€ 40.427.987</b>                                | <b>€ 1.914.550</b>   |
| Provisioning linee attive e non attive                      | € 11.440.431                | € 9.120.312                                        | € 1.003.326          |
| Assurance manutenzione correttiva                           | € 64.807.377                | € 28.411.570                                       | € 5.683.607          |
| SLA premium assurance                                       | -                           | -                                                  | -                    |
| Altri processi di provisioning                              | -€ 55.190.915               | € 2.896.104                                        | -€ 4.772.383         |
| <b>Processi di Gestione Altri Operatori</b>                 | <b>€ 131.621.396</b>        | <b>€ 3.944.181</b>                                 | <b>€ 11.543.196</b>  |
| Gestione Commerciale                                        | € 118.591.032               | -                                                  | € 10.400.434         |
| Vendita                                                     | € 6.004.215                 | € 1.817.425                                        | € 526.570            |
| Fatturazione                                                | € 1.148.821                 | € 347.738                                          | € 100.752            |
| Altri processi di gestione                                  | € 5.877.329                 | € 1.779.018                                        | € 515.442            |
| <b>Processi di Gestione Cliente interno</b>                 | <b>€ 6.196.361</b>          | <b>€ 1.875.586</b>                                 | <b>€ 543.421</b>     |
| Sistemi informativi e personale di rete                     | € 6.196.361                 | € 1.875.586                                        | € 543.421            |
| <b>ACCESSO</b>                                              | <b>€ 6.142.138.906</b>      | <b>€ 193.668.153</b>                               | <b>€ 551.991.667</b> |

## RICONCILIAZIONE CON IL BILANCIO DELL'ESERCIZIO 2016

|                                                            | A                 | B                                           | C = A+B          | D               | E                                    | F = C+D+E             |
|------------------------------------------------------------|-------------------|---------------------------------------------|------------------|-----------------|--------------------------------------|-----------------------|
|                                                            | MERCATI WHOLESALE | DEREGOLAMENTATI<br>RETAIL E ALTRE ATTIVITA' | TOTALE FISSO     | TOTALE MOBILE   | ELISIONI TC E SCAMBI<br>FISSO MOBILE | TOTALE TELECOM ITALIA |
| <b>RICAVI</b>                                              |                   |                                             |                  |                 |                                      |                       |
| da Terzi                                                   | € 1.349.694.656   | € 9.506.909.731                             | € 10.856.604.388 | € 5.132.244.410 | € -109.572.287                       | € 15.879.276.510      |
| RICAVI INTERNI                                             | € 4.243.172.737   |                                             | € 4.243.172.737  |                 | € -4.243.172.737                     |                       |
| <b>TOTALE RICAVI</b>                                       | € 5.592.867.393   | € 9.506.909.731                             | € 15.099.777.125 | € 5.132.244.410 | € -4.352.745.024                     | € 15.879.276.510      |
| <b>COSTI</b>                                               |                   |                                             |                  |                 |                                      |                       |
| TRANSFER CHARGE                                            | € 1.864.624.168   | € 2.378.548.569                             | € 4.243.172.737  |                 | € -4.243.172.737                     |                       |
| COSTI OPERATIVI                                            | € 3.315.109.840   | € 3.189.364.232                             | € 6.504.474.073  | € 4.460.699.200 | € -109.572.287                       | € 10.855.600.985      |
| ADJUSTMENT CCA                                             | € -9.770.817      | € 9.279.604                                 | € -491.213       | € 15.381.294    |                                      | € 14.890.082          |
| <b>TOTALE COSTI</b>                                        | € 5.169.963.192   | € 5.577.192.406                             | € 10.747.155.597 | € 4.476.080.494 | € -4.352.745.024                     | € 10.870.491.067      |
| <b>RISULTATO AL LORDO DEL COSTO DEL CAPITALE IMPIEGATO</b> | € 422.904.202     | € 3.929.717.326                             | € 4.352.621.527  | € 656.163.916   | € 0                                  | € 5.008.785.444       |
| <b>Riconciliazione con il bilancio</b>                     |                   |                                             |                  |                 |                                      |                       |
| <b>RISULTATO AL LORDO DEL COSTO DEL CAPITALE IMPIEGATO</b> |                   |                                             |                  |                 |                                      | € 5.008.785.444       |
| ONERI FINANZIARI                                           |                   |                                             |                  |                 |                                      | € 2.783.517.681       |
| COSTI PLURIENNALI DEL PERSONALE                            |                   |                                             |                  |                 |                                      | € -79.135.978         |
| RACCORDO CONTABILE FISSO-MOBILE                            |                   |                                             |                  |                 |                                      |                       |
| ADJUSTMENT CCA                                             |                   |                                             |                  |                 |                                      | € 14.890.082          |
| <b>Risultato ante imposte</b>                              |                   |                                             |                  |                 |                                      | € 2.319.293.822       |
| IMPOSTE ED ALTRE PARTITE DI RACCORDO                       |                   |                                             |                  |                 |                                      | € 422.674.603         |
| <b>Utile/perdita d'esercizio</b>                           |                   |                                             |                  |                 |                                      | € 1.896.619.219       |

## Report Relazione Driver M3a

| MERCATO    | CLUSTER                      | DESCRIZIONE ULTIMO CEDENTE                 | CODICE DRIVER | DESCRIZIONE SINTETICA DRIVER                    | DESCRIZIONE ESTESA DRIVER                                                                                                                                                                                                                                                                          | Media di NUMERATORE DRIVER | Media di DENOMINATORE DRIVER | DESCRIZIONE SERVIZIO FINALE                                                                                                                         |
|------------|------------------------------|--------------------------------------------|---------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| MERCATO 3a | ACCESSO - Componenti di Rete | APPARATI RETE DISTRIBUZIONE PRIMARIA       | MR_146ER1642  | Coppie                                          | Il driver ripartisce il Costo degli APPARATI RETE DISTRIBUZIONE sui servizi finali relativi a TI e OLO secondo il numero di coppie vendute                                                                                                                                                         |                            |                              | DOPPIA COPPIA SIMMETRICA                                                                                                                            |
|            |                              | APPARATI RETE DISTRIBUZIONE SECONDARIA     | MR_146ER1643  | Coppie                                          | Il driver ripartisce il Costo degli APPARATI RETE DISTRIBUZIONE sui servizi finali relativi a TI e OLO secondo il numero di coppie vendute                                                                                                                                                         |                            |                              | SINGOLA COPPIA SIMMETRICA<br>Canoni Subloop<br>DOPPIA COPPIA SIMMETRICA<br>SINGOLA COPPIA SIMMETRICA                                                |
|            |                              | ARMADI RETE DISTRIBUZIONE PRIMARIA         | MR_146ER2488  | Coppie                                          | Il driver ripartisce il Costo degli ARMADI RETE DISTRIBUZIONE sui servizi finali relativi a TI e OLO                                                                                                                                                                                               |                            |                              | DOPPIA COPPIA SIMMETRICA<br>SINGOLA COPPIA SIMMETRICA                                                                                               |
|            |                              | ARMADI RETE DISTRIBUZIONE SECONDARIA       | MR_146ER2487  | Coppie                                          | Il driver ripartisce il Costo degli ARMADI RETE DISTRIBUZIONE sui servizi finali relativi a TI e OLO secondo il numero di coppie vendute                                                                                                                                                           |                            |                              | Canoni Subloop<br>DOPPIA COPPIA SIMMETRICA<br>SINGOLA COPPIA SIMMETRICA                                                                             |
|            |                              |                                            |               |                                                 | KWh assorbiti per alimentazione<br>Il driver ripartisce il Costo degli impianti (Stazione di energia Corrente Continua) sulle componenti regolatorie o servizi finali relativi alle principali piattaforme di rete con il criterio della proporzionalità ai KWh attribuiti alle componenti/servizi |                            |                              | Servizio di Alimentazione                                                                                                                           |
|            |                              | Consumi imp.TI - Alimentazione             | AXCST00160    | KWh assorbiti per alimentazione                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                            |                              |                                                                                                                                                     |
|            |                              |                                            |               |                                                 | KWh assorbiti per condizionamento<br>Il driver ripartisce il Costo dei consumi di Alimentazione TI (Energia Elettrica) sulle componenti regolatorie o servizi finali relativi alle principali piattaforme di rete con il criterio della proporzionalità ai KWh attribuiti alle componenti/servizi  |                            |                              | Servizio di Condizionamento                                                                                                                         |
|            |                              | Consumi imp.TI - CDZ                       | AXCST00248    | KWh assorbiti per condizionamento               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                            |                              |                                                                                                                                                     |
|            |                              |                                            |               |                                                 | KWh consumati per la fornitura del servizio<br>Il driver ripartisce il Costo dei consumi di Alimentazione OLO (Energia Elettrica) sulle componenti regolatorie                                                                                                                                     |                            |                              | Energia OLO con impianti TI<br>Energia OLO con SE e batterie OLO                                                                                    |
|            |                              | Consumi OLO - Alimentazione                | AXCST00492    | KWh consumati                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                            |                              |                                                                                                                                                     |
|            |                              |                                            |               |                                                 | KWh consumati per la fornitura del servizio<br>Il driver ripartisce il Costo dei consumi di Condizionamento OLO sulle componenti regolatorie necessarie alla composizione dei servizi forniti agli OLO con il criterio della proporzionalità ai KWh attribuiti alle componenti/servizi             |                            |                              | Condizionamento OLO                                                                                                                                 |
|            |                              | Consumi OLO - CDZ                          | AXCST00493    | KWh consumati                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                            |                              |                                                                                                                                                     |
|            |                              | DISTRIBUTORI                               | MR_146ER1646  | Coppie                                          | Il driver ripartisce il Costo dei DISTRIBUTORI sui servizi finali relativi a TI e OLO secondo il numero di coppie vendute                                                                                                                                                                          |                            |                              | Canoni Subloop<br>DOPPIA COPPIA SIMMETRICA<br>SINGOLA COPPIA SIMMETRICA                                                                             |
|            |                              | DISTRIBUZIONE COLLEGAMENTI C.A.            | AXCST00494    | KWh consumati                                   | KWh consumati per la fornitura del servizio<br>Il driver ripartisce il Costo degli impianti (Distribuzione Collegamenti Corrente Alternata) sulle componenti regolatorie o servizi finali relativi alle principali piattaforme di rete con il criterio della proporzionalità ai                    |                            |                              | Condizionamento OLO<br>Energia OLO con impianti TI<br>Energia OLO con SE e batterie OLO<br>Servizio di Alimentazione<br>Servizio di Condizionamento |
|            |                              |                                            |               |                                                 | KWh consumati per la fornitura del servizio<br>Il driver ripartisce il Costo degli impianti sulle componenti regolatorie o servizi finali relativi alle principali piattaforme di rete con il criterio della proporzionalità ai KWh attribuiti alle componenti/servizi                             |                            |                              | Energia OLO con impianti TI<br>Servizio di Alimentazione                                                                                            |
|            |                              | DISTRIBUZIONE COLLEGAMENTI C.C             | AXCST00606    | kwh alimentazione                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                            |                              |                                                                                                                                                     |
|            |                              | Facility Industriale TI                    | AXCST00311    | Driver x Facility Industriale base Metri Quadri | Il driver ripartisce gli spazi industriali sulle componenti regolatorie relative alle principali piattaforme di rete                                                                                                                                                                               |                            |                              | Servizio Facility                                                                                                                                   |
|            |                              |                                            |               |                                                 | Driver di ripartizione sulla base della destinazione d'uso degli spazi e della tipologia di occupazione<br>Il driver ripartisce il Costo del totale della Facility TLC nelle quote Costi per Facility TI e OLO                                                                                     |                            |                              | Servizio Facility per OLO                                                                                                                           |
|            |                              | Facility TLC                               | AXCST00331    | Driver Metri Quadri Dettaglio Facility          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                            |                              |                                                                                                                                                     |
|            |                              | Gruppi Elettrogeni                         | AXCST00165    | KWh consumati                                   | KWh consumati per la fornitura del servizio<br>Il driver ripartisce il Costo degli impianti (Gruppi Elettrogeni) sulle componenti regolatorie o servizi finali relativi alle principali piattaforme di rete con il criterio della proporzionalità ai KWh attribuiti alle                           |                            |                              | Condizionamento OLO<br>Energia OLO con impianti TI<br>Energia OLO con SE e batterie OLO<br>Servizio di Alimentazione<br>Servizio di Condizionamento |
|            |                              |                                            |               |                                                 | KWh assorbiti per condizionamento<br>Il driver ripartisce il Costo dei consumi di Condizionamento sulle componenti regolatorie o servizi finali relativi alle principali piattaforme di rete con il criterio della proporzionalità ai KWh attribuiti alle componenti/servizi                       |                            |                              | Condizionamento OLO<br>Servizio di Condizionamento                                                                                                  |
|            |                              | IMPIANTI DI CONDIZIONAMENTO                | AXCST00609    | kwh condizionamento                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                            |                              |                                                                                                                                                     |
|            |                              | IMPIANTO D'ABBONATO                        | MR_146ER011   | Coppie                                          | Il driver ripartisce il Costo dell'impianto di Abbonato sui servizi finali relativi a TI e OLO secondo il numero di Coppie vendute per la Singola e Doppia Coppia                                                                                                                                  |                            |                              | Canoni Subloop<br>DOPPIA COPPIA SIMMETRICA<br>SINGOLA COPPIA SIMMETRICA                                                                             |
|            |                              | Infrastrutture civili esistente e Minitubi | MR_139ER2701  | Totale metri                                    | Il driver ripartisce il Costo delle infrastrutture tra il venduto ed il trasferito al costo della fibra in base ai metri di minitubi                                                                                                                                                               |                            |                              | Servizio di Accesso ai minitubi esistenti                                                                                                           |

|                                              |              |                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|----------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Infrastrutture civili nuove e Minitubi       | MR_139ER2555 | Totale metri                                    | Il driver ripartisce il Costo delle infrastrutture tra il venduto ed il trasferito al costo della fibra in base ai metri di minitubi                                                                                                                                                                                                                                     |  |  | Servizio di Accesso ai minitubi nuovi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| NETWORK Prestazioni Costruzione Collegamento | MR_146ER1815 | Coppie                                          | Il driver ripartisce il Costo del NETWORK PRESTAZIONI COSTRUZIONE COLLEGAMENTO sui servizi finali relativi a TI e OLO secondo il numero di coppie vendute                                                                                                                                                                                                                |  |  | Canoni Subloop<br>DOPPIA COPPIA SIMMETRICA<br>SINGOLA COPPIA SIMMETRICA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| PORTANTI RETE DISTRIBUZIONE PRIMARIA         | MR_146ER1661 | Coppie                                          | Il driver ripartisce il Costo delle Portanti RETE DISTRIBUZIONE sui servizi finali relativi a TI e OLO secondo il numero di coppie vendute                                                                                                                                                                                                                               |  |  | DOPPIA COPPIA SIMMETRICA<br>SINGOLA COPPIA SIMMETRICA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| PORTANTI RETE DISTRIBUZIONE SECONDARIA       | MR_146ER1662 | Coppie                                          | Il driver ripartisce il Costo delle Portanti RETE DISTRIBUZIONE sui servizi finali relativi a TI e OLO secondo il numero di coppie vendute                                                                                                                                                                                                                               |  |  | Canoni Subloop<br>DOPPIA COPPIA SIMMETRICA<br>SINGOLA COPPIA SIMMETRICA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Security Industriale TI                      | AXCST00310   | Driver x Security Industriale base Metri Quadri | Il driver ripartisce gli spazi industriali sulle componenti regolatorie relative alle principali piattaforme di rete<br>Il driver ripartisce il Costo del Servizio di Security Industriale TI sulle componenti regolatorie o servizi finali relativi alle principali piattaforme di rete, con il criterio della proporzionalità ai mq attribuiti alle componenti/servizi |  |  | Servizio Security                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Security TLC                                 | AXCST00330   | Driver Metri Quadri Dettaglio Security          | Driver di ripartizione sulla base della destinazione d'uso degli spazi e della tipologia di occupazione<br>Il driver ripartisce il Costo del totale della Security TLC nelle quote Costi per Security TI e OLO                                                                                                                                                           |  |  | Servizio Security per OLO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Spazi Industriali                            | AXCST00226   | Driver x Spazi Industriali base Metri Quadri    | Il driver ripartisce gli spazi industriali sulle componenti regolatorie relative alle principali piattaforme di rete<br>Il driver ripartisce il Costo degli spazi industriali sulle componenti regolatorie o servizi finali relativi alle principali piattaforme di rete, con il criterio della proporzionalità ai mq attribuiti alle componenti/servizi                 |  |  | Servizio Spazi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Spazi TLC                                    | AXCST00225   | Driver Metri Quadri Industriale                 | Driver di ripartizione sulla base della destinazione d'uso degli spazi e della tipologia di occupazione<br>Il driver ripartisce il Costo del totale mq TI (TLC) nelle quote Costi per spazi ad uso TI e costo degli spazi ad uso OLO                                                                                                                                     |  |  | Servizio Spazi per OLO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| STAZIONE D'ENERGIA - C.A.                    | AXCST00608   | kwh alimentazione                               | KWh consumati per la fornitura del servizio<br>Il driver ripartisce il Costo degli impianti sulle componenti regolatorie o servizi finali relativi alle principali piattaforme di rete con il criterio della proporzionalità ai KWh attribuiti alle componenti/servizi                                                                                                   |  |  | Servizio di Alimentazione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| STAZIONE D'ENERGIA - C.C.                    | AXCST00607   | kwh alimentazione                               | KWh consumati per la fornitura del servizio<br>Il driver ripartisce il Costo degli impianti sulle componenti regolatorie o servizi finali relativi alle principali piattaforme di rete con il criterio della proporzionalità ai KWh attribuiti alle componenti/servizi                                                                                                   |  |  | Energia OLO con impianti TI<br><br>Servizio di Alimentazione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| PROCESSO DI GESTIONE COMMERCIALE             | ACCST00018   | RICAVI                                          | Driver parametrico di attribuzione su base ricavi precedentemente attribuiti                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  | ACCESSO CONDIVISO ALLA RETE METALLICA<br>Attivazione Doppia Coppia OLO<br>Attivazione Singola Coppia OLO<br>Attivazione Subloop OLO<br>Canoni Subloop<br>Condizionamento OLO<br>DOPPIA COPPIA SIMMETRICA<br>Energia OLO con impianti TI<br>Energia OLO con SE e batterie OLO<br>Ricavi vendita minitubi NGAN<br>Servizio Facility per OLO<br>Servizio Security per OLO<br>Servizio Spazi per OLO<br>SINGOLA COPPIA SIMMETRICA                                                                                                  |
|                                              | ACCST00076   | Driver su base costo totale                     | Driver parametrico di attribuzione su base costi totali precedentemente attribuiti                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |  | ACCESSO CONDIVISO ALLA RETE METALLICA<br>Canoni Subloop<br>Condizionamento OLO<br>DOPPIA COPPIA SIMMETRICA<br>Energia OLO con impianti TI<br>Energia OLO con SE e batterie OLO<br>Servizio di Accesso ai minitubi esistenti<br>Servizio di Accesso ai minitubi nuovi<br>Servizio di Accesso alla Fibra in primaria<br>Servizio di Alimentazione<br>Servizio di Condizionamento<br>Servizio Facility<br>Servizio Facility per OLO<br>Servizio Security<br>Servizio Security per OLO<br>Servizio Spazi<br>Servizio Spazi per OLO |

|                            |                                          |              |                     |                                                                                                                                                                 |  |  |                                                                                                                                        |
|----------------------------|------------------------------------------|--------------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                            |                                          |              |                     |                                                                                                                                                                 |  |  | SINGOLA COPPIA SIMMETRICA<br>Servizio di Accesso alla Fibra in secondaria<br>Servizio di accesso al segmento di terminazione in fibra  |
| ACCESSO - Processi di Rete | Attivit" ( di Provisioning Linea doppia  | AXCST00468   | DELIVERY (minuti)   | Numero attivazioni e disattivazioni per linee in rame per OLO e Retail, e per accessi larga banda simmetrici o asimmetrici per OLO e Retail                     |  |  | Attivazione Doppia Coppia<br><br>Attivazione Doppia Coppia OLO                                                                         |
|                            | Attivit" ( di Provisioning Linea singola | AXCST00468   | DELIVERY (minuti)   | Numero attivazioni e disattivazioni per linee in rame per OLO e Retail, e per accessi larga banda simmetrici o asimmetrici per OLO e Retail                     |  |  | Attivazione Singola Coppia<br><br>Attivazione Singola Coppia OLO<br>Disattivazione Singola Coppia<br>Disattivazione Singola Coppia OLO |
|                            | Attivit" ( di Provisioning Linea SLU     | AXCST00468   | DELIVERY (minuti)   | Numero attivazioni e disattivazioni per linee in rame per OLO e Retail, e per accessi larga banda simmetrici o asimmetrici per OLO e Retail                     |  |  | Attivazione Subloop OLO<br><br>Contributi Subloop TI                                                                                   |
|                            | Attivit" ( di Provisioning SA            | AXCST00468   | DELIVERY (minuti)   | Numero attivazioni e disattivazioni per linee in rame per OLO e Retail, e per accessi larga banda simmetrici o asimmetrici per OLO e Retail                     |  |  | Attivazione SA<br><br>Attivazione SA OLO                                                                                               |
|                            | Manutenzione Correttiva                  | MR_146ER3115 | collegamenti guasti | Il driver ripartisce i costi della manutenzione correttiva, svolta da MOS e da MOI, in base ai collegamenti rame moltiplicati per i tassi di guasto dei servizi |  |  | ACCESSO CONDIVISO ALLA RETE METALLICA<br>Canoni Subloop<br>DOPPIA COPPIA SIMMETRICA<br>SINGOLA COPPIA SIMMETRICA                       |
|                            |                                          | MR_146ER3117 | collegamenti guasti |                                                                                                                                                                 |  |  | ACCESSO CONDIVISO ALLA RETE METALLICA<br>Canoni Subloop<br>DOPPIA COPPIA SIMMETRICA<br>SINGOLA COPPIA SIMMETRICA                       |
|                            |                                          | MR_146ER3118 | collegamenti guasti |                                                                                                                                                                 |  |  | ACCESSO CONDIVISO ALLA RETE METALLICA<br>Canoni Subloop<br>DOPPIA COPPIA SIMMETRICA<br>SINGOLA COPPIA SIMMETRICA                       |
|                            |                                          | MR_146ER3119 | collegamenti guasti |                                                                                                                                                                 |  |  | ACCESSO CONDIVISO ALLA RETE METALLICA<br>DOPPIA COPPIA SIMMETRICA<br>SINGOLA COPPIA SIMMETRICA                                         |
|                            |                                          | MR_146ER3124 | collegamenti guasti |                                                                                                                                                                 |  |  | ACCESSO CONDIVISO ALLA RETE METALLICA<br>DOPPIA COPPIA SIMMETRICA<br>SINGOLA COPPIA SIMMETRICA                                         |

Report Relazione Driver M3b

| MERCATO    | CLUSTER                                        | DESCRIZIONE ULTIMO CEDENTE                     | CODICE DRIVER | DESCRIZIONE SINTETICA DRIVER                      | DESCRIZIONE ESTESA DRIVER                                                                                                                                                | Media di NUMERATORE DRIVER | Media di DENOMINATORE DRIVER | DESCRIZIONE SERVIZIO FINALE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| MERCATO 3b | ACCESSO - Componenti di Rete                   | APPARATI RAF                                   | MR_139ER1550  | n0 accessi con RAF                                | Il driver alloca i costi della componente sulla base del numero accessi a 2Mbit equivalenti che utilizzano il RAF                                                        |                            |                              | Accesso Simmetrico xDSL su ATM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|            |                                                | DSLAM                                          | MR_139ER3037  | n0 accessi                                        | Il driver alloca i costi della componente sulla base del numero medio di accessi dei servizi                                                                             |                            |                              | Accesso ADSL su ATM (condiviso)<br>Accesso ADSL su ATM (Naked)<br>Accesso ADSL su ETH (condiviso)<br>Accesso ADSL su ETH (Naked)<br>Accesso Simmetrico xDSL su ATM<br>Accesso Simmetrico xDSL su ETH                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|            |                                                | Flussi SHDSL - DSLAM                           | MR_139ER657   | n0 accessi SHDSL remoti equivalenti 2Mbit/s       | Il driver alloca i costi della componente sulla base del numero di accessi equivalenti del servizio                                                                      |                            |                              | Accesso Simmetrico xDSL su ATM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|            |                                                | Flussi di Accesso HDSL - nodo ATM              | MR_139ER651   | n0 accessi equivalenti 2Mbit/s                    | Il driver alloca i costi della componente sulla base del numero di accessi equivalenti del servizio                                                                      |                            |                              | Accesso Simmetrico xDSL su ATM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|            |                                                | Flussi di Accesso SDH al nodo ATM              | MR_139ER653   | n0 accessi equivalenti 2Mbit/s                    | Il driver alloca i costi della componente sulla base del numero di accessi equivalenti del servizio                                                                      |                            |                              | Accesso Simmetrico SDH su ATM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|            |                                                | Modem HDSL in centrale per Bitstream           | MR_139ER2686  | n0 accessi equivalenti 2Mbit/s                    | Il driver Alloca i costi della componente HDSL in centrale in base al nr di accessi a 2mbit equivalenti del servizio                                                     |                            |                              | Accesso Simmetrico xDSL su ATM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|            |                                                | Modem per SHDSL con RAF                        | MR_139ER1727  | n0 apparati SHDSL in centrale per accessi con RAF | Il driver Alloca i costi della componente sulla base del numero di modem SHDSL cui sono attestati accessi simmetrici non direttamente collegati al DSLAM                 |                            |                              | Accesso Simmetrico xDSL su ATM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|            |                                                | NETWORK PROVISIONING PRESTAZIONI APPARATI NGN2 | AXCST00621    | Provisioning NGAN per VULA                        | Il driver attribuisce i costi dell'attivazione degli apparati NGAN sulla base del numero di ore lavorate dalla manodopera sociale rilevata sui sistemi gestionali di TIM |                            |                              | Contributi VULA OLO<br>Contributi VULA TI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|            |                                                | OLT per FTTC                                   | MR_139ER714   | Capex Relativi all'OLT                            | Il driver ripartisce il costo dell'apparato nelle sua parti in funzione degli investimenti valutati su base listino fornitori                                            |                            |                              | Telaio OLT FTTC<br>Porte GBE OLT<br>KIT MULTISERVIZIO VULA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|            |                                                | ONU Cab                                        | MR_139ER713   | consistenze vendute                               | Il driver ripartisce la componente sui servizi in base agli accessi                                                                                                      |                            |                              | VULA FTTCcab VDSL con linea condivisa<br>VULA FTTCcab VDSL con linea dedicata                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|            |                                                | OLT per FTTH                                   | MR_139ER3108  | Costi Relativi all'OLT                            | Il driver ripartisce il costo dell'apparato nelle sua parti in funzione degli investimenti valutati su base listino fornitori                                            |                            |                              | Telaio OLT FTTH<br>Porte GPON OLT<br>KIT MULTISERVIZIO VULA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|            |                                                | Permutatori Lato Centrale                      | MR_146ER2311  | Driver per Permutatori lato Centrale              | Il driver ripartisce il Costo del Permutatore lato centrale sui servizi con il criterio dei metri quadri associati a questi ultimi                                       |                            |                              | Accesso ADSL su ATM (condiviso)<br>Accesso ADSL su ATM (Naked)<br>Accesso ADSL su ETH (condiviso)<br>Accesso ADSL su ETH (Naked)<br>Accesso Simmetrico xDSL su ATM<br>Accesso Simmetrico xDSL su ETH                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|            |                                                | Porte GBE OLT                                  | MR_139ER2575  | consistenze vendute                               | Il driver ripartisce le porte sui servizi in base agli accessi                                                                                                           |                            |                              | VULA FTTCcab VDSL con linea condivisa<br>VULA FTTCcab VDSL con linea dedicata                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|            |                                                | Raccordo Interno di centrale                   | MR_146ER2312  | Driver per Raccordo Interno di Centrale           | Il driver ripartisce i costi del Raccordo Interno di centrale lato centrale sui servizi con il criterio delle coppie associate a questi ultimi                           |                            |                              | Accesso ADSL su ATM (condiviso)<br>Accesso ADSL su ATM (Naked)<br>Accesso ADSL su ETH (condiviso)<br>Accesso ADSL su ETH (Naked)<br>Accesso Simmetrico xDSL su ATM<br>Accesso Simmetrico xDSL su ETH                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|            |                                                | Reti Dati IP Accesso Quota Ammortamento        | AXCST00631    | Driver base ammortamenti UDI                      | Il driver alloca il costo della componente sulla base della componente ammortamento associata alle UDI                                                                   |                            |                              | KIT Multiservizio<br>KIT MULTISERVIZIO VULA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|            |                                                | Software servizi NGAN                          | MR_139ER2490  | consistenze vendute                               | Il driver ripartisce la componente sui servizi in base agli accessi                                                                                                      |                            |                              | VULA FTTCcab VDSL con linea condivisa<br>VULA FTTCcab VDSL con linea dedicata<br>VULA FTTH GPON                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|            |                                                | SPLITTER                                       | MR_139ER1868  | n/R accessi medi                                  | Il driver alloca i costi della componente sulla base del numero medio di accessi dei servizi                                                                             |                            |                              | Accesso ADSL su ATM (condiviso)<br>Accesso ADSL su ETH (condiviso)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|            |                                                | Telaio OLT FTTC                                | MR_139ER2574  | consistenze vendute                               | Il driver ripartisce la componente sui servizi in base agli accessi                                                                                                      |                            |                              | VULA FTTCcab VDSL con linea condivisa<br>VULA FTTCcab VDSL con linea dedicata                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|            |                                                | Reti Dati IP Accesso Quota Patrimoniale        | AXCST119      | Driver base patrimonio UDI                        | Il driver alloca il costo della componente sulla base della componente patrimoniale associata alle UDI                                                                   |                            |                              | KIT Multiservizio<br>KIT MULTISERVIZIO VULA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|            | ACCESSO - Processi di Gestione Altri Operatori | Circolante di gestione operatori               | ACCST00018    | RICAVI                                            | Il driver alloca il costo della componente sulla base dei ricavi precedentemente allocati sui servizi                                                                    |                            |                              | Accesso ADSL su ATM (condiviso)<br>Accesso ADSL su ATM (Naked)<br>Accesso ADSL su ETH (condiviso)<br>Accesso ADSL su ETH (Naked)<br>Accesso Simmetrico xDSL su ATM<br>Accesso Simmetrico xDSL su ETH<br>Contributi per Attivazione/Disattivazione Accessi Asimmetrici OLO<br>Contributi per Attivazione/Disattivazione Accessi Simmetrici OLO<br>Contributi VULA OLO<br>Kit di consegna ATM<br>KIT Multiservizio<br>KIT MULTISERVIZIO VULA<br>Portabilità" del numero<br>SLA<br>Trasporto al nodo parent ATM - ADSL Flat<br>Trasporto Primo e Secondo Livello Banda GBE<br>Trasporto Primo e Secondo Livello Banda NGA<br>VLAN Condivisa NGA<br>VLAN Dedicata NGA<br>VLAN Ethernet<br>VULA FTTCcab VDSL con linea condivisa<br>VULA FTTCcab VDSL con linea dedicata<br>VULA FTTH GPON |
|            |                                                |                                                |               |                                                   |                                                                                                                                                                          |                            |                              | Accesso ADSL su ATM (condiviso)<br>Accesso ADSL su ATM (Naked)<br>Accesso ADSL su ETH (condiviso)<br>Accesso ADSL su ETH (Naked)<br>Accesso Simmetrico SDH su ATM<br>Accesso Simmetrico xDSL su ATM<br>Accesso Simmetrico xDSL su ETH<br>Kit di consegna ATM<br>KIT Multiservizio<br>KIT MULTISERVIZIO VULA<br>VULA FTTCcab VDSL con linea condivisa<br>VULA FTTCcab VDSL con linea dedicata<br>VULA FTTH GPON                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|            |                                                | PROCESSO DI GESTIONE COMMERCIALE WHOLESALE     | ACCST00076    | Driver su base costo totale                       | Driver parametrico di attribuzione su base costi totali precedentemente attribuiti                                                                                       |                            |                              | Contributi per Attivazione/Disattivazione Accessi Asimmetrici OLO<br>Contributi per Attivazione/Disattivazione Accessi Simmetrici OLO<br>Contributi per Attivazione/Disattivazione Accessi Simmetrici OLO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|            | ACCESSO - Processi di Rete                     | Attivi" di Provisioning xDSL                   | AXCST00468    | DELIVERY (minuti)                                 | Numero attivazioni e disattivazioni per linee in rame per OLO e Retail, e per accessi larga banda simmetrici o asimmetrici per OLO e Retail                              |                            |                              | Contributi per Attivazione/Disattivazione Accessi Asimmetrici OLO<br>Contributi per Attivazione/Disattivazione Accessi Simmetrici OLO<br>Contributi per Attivazione/Disattivazione Accessi Simmetrici OLO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

Report Relazione Driver WLR

| MERCATO | CLUSTER                                        | DESCRIZIONE ULTIMO CEDENTE                 | CODICE DRIVER | DESCRIZIONE SINTETICA DRIVER            | DESCRIZIONE ESTESA DRIVER                                                                                                                                      | Media di NUMERATORE DRIVER | Media di DENOMINATORE DRIVER | DESCRIZIONE SERVIZIO FINALE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|---------|------------------------------------------------|--------------------------------------------|---------------|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| WLR     | ACCESSO - Componenti di Rete                   | Attacco utente ISDN BRA                    | MR_146ER455R  | Modello Rete Attivit'                   | Il driver ripartisce il Costo dell'Attacco utente ISDN BRA sui servizi finali del WLR TI secondo il numero di collegamenti venduti per la tipologia di accesso |                            |                              | WLR ISDN BRA non Residenziale CNONA ULL<br>WLR ISDN BRA Residenziale CNONA ULL<br>WLR ISDN BRA Retail non Residenziale CA ULL<br>WLR ISDN BRA Retail Residenziale CA ULL                                                                                                                                                                                                                                                           |
|         |                                                | Attacco utente ISDN PRA                    | MR_146ER456R  | Collegamenti                            | Il driver ripartisce il Costo dell'Attacco utente ISDN PRA sui servizi finali del WLR secondo il numero di collegamenti venduti per la tipologia di accesso    |                            |                              | WLR ISDN PRA Non Residenziale CNONA ULL<br>WLR ISDN PRA Retail Non Residenziale CA ULL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|         |                                                | Attacco utente POTS                        | MR_146ER457R  | Modello Rete Attivit'                   | Il driver ripartisce il Costo dell'Attacco utente POTS sui servizi finali del WLR OLO secondo il numero di collegamenti venduti per la tipologia di accesso    |                            |                              | WLR POTS non Residenziale CNONA ULL<br>WLR POTS Residenziale CNONA ULL<br>WLR POTS Retail non Residenziale CA ULL<br>WLR POTS Retail Residenziale CA ULL                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|         |                                                | Permutatori Lato Centrale                  | MR_146ER2311  | Driver per Permutatori lato Centrale    | Il driver ripartisce il Costo del Permutatore lato centrale sui servizi con il criterio dei metri quadri associati a questi ultimi                             |                            |                              | WLR ISDN BRA non Residenziale CNONA ULL<br>WLR ISDN BRA Residenziale CNONA ULL<br><br>WLR ISDN BRA Retail non Residenziale CA ULL<br>WLR ISDN BRA Retail Residenziale CA ULL<br>WLR ISDN PRA Non Residenziale CNONA ULL<br>WLR ISDN PRA Retail Non Residenziale CA ULL<br>WLR POTS non Residenziale CNONA ULL<br>WLR POTS Residenziale CNONA ULL<br>WLR POTS Retail non Residenziale CA ULL<br>WLR POTS Retail Residenziale CA ULL |
|         |                                                | Raccordo Interno di centrale               | MR_146ER2312  | Driver per Raccordo Interno di Centrale | Il driver ripartisce i costi del Raccordo Interno di centrale lato centrale sui servizi con il criterio delle coppie associate a questi ultimi                 |                            |                              | WLR ISDN BRA non Residenziale CNONA ULL<br>WLR ISDN BRA Residenziale CNONA ULL<br>WLR ISDN BRA Retail non Residenziale CA ULL<br>WLR ISDN BRA Retail Residenziale CA ULL<br>WLR ISDN PRA Non Residenziale CNONA ULL<br>WLR ISDN PRA Retail Non Residenziale CA ULL<br>WLR POTS non Residenziale CNONA ULL<br>WLR POTS Residenziale CNONA ULL<br>WLR POTS Retail non Residenziale CA ULL<br>WLR POTS Retail Residenziale CA ULL     |
|         |                                                | Flussi remotizzazione accessi in rame      | MR_146ER456R  | Collegamenti                            | Il driver ripartisce il Costo dell'Attacco utente ISDN PRA sui servizi finali del WLR secondo il numero di collegamenti venduti per la tipologia di accesso    |                            |                              | WLR ISDN PRA Non Residenziale CNONA ULL<br>WLR ISDN PRA Retail Non Residenziale CA ULL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|         | ACCESSO - Processi di Gestione Altri Operatori | Circolante di gestione operatori           | ACCST00018    | RICAVI                                  | Il driver alloca il costo della componente sulla base dei ricavi precedentemente allocati sui servizi                                                          |                            |                              | Contributi per Attivazione/Disattivazione Accessi wlr OLO<br>WLR ISDN BRA non Residenziale CNONA ULL<br>WLR ISDN BRA Residenziale CNONA ULL<br>WLR ISDN PRA Non Residenziale CNONA ULL<br>WLR POTS non Residenziale CNONA ULL<br>WLR POTS Residenziale CNONA ULL                                                                                                                                                                   |
|         |                                                | PROCESSO DI GESTIONE COMMERCIALE WHOLESALE | ACCST00076    | Driver su base costo totale             | Driver parametrico di attribuzione su base costi totali precedentemente attribuiti                                                                             |                            |                              | WLR ISDN BRA non Residenziale CNONA ULL<br>WLR ISDN BRA Residenziale CNONA ULL<br>WLR ISDN BRA Retail non Residenziale CA ULL<br>WLR ISDN BRA Retail Residenziale CA ULL<br>WLR ISDN PRA Non Residenziale CNONA ULL<br>WLR ISDN PRA Retail Non Residenziale CA ULL<br>WLR POTS non Residenziale CNONA ULL<br>WLR POTS Residenziale CNONA ULL<br>WLR POTS Retail non Residenziale CA ULL<br>WLR POTS Retail Residenziale CA ULL     |

## Report Relazione Driver M6

| MERCATO   | CLUSTER                      | DESCRIZIONE ULTIMO CEDENTE                                                         | CODICE DRIVER                | DESCRIZIONE SINTETICA DRIVER                               | DESCRIZIONE ESTESA DRIVER                                                                                                                                                                                                                                          | Media di<br>NUMERATORE<br>DRIVER | Media di<br>DENOMINATORE<br>DRIVER | DESCRIZIONE SERVIZIO FINALE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| MERCATO 6 | ACCESSO - Componenti di Rete | Permutatori Lato Centrale                                                          | MR_146ER2311                 | Driver per Permutatori lato Centrale                       | Il driver ripartisce il Costo del Permutatore lato centrale sui servizi con il criterio dei metri quadri associati a questi ultimi                                                                                                                                 |                                  |                                    | Accesso Terminating CDN 2 Mbit/s<br>Accesso remoto CDN N x 64 Kbps Retail<br>Accesso Terminating CDA 4 fili e CDN ^^(F 64 Kbit/s<br>Accesso remoto CDN 2 Mbps Retail<br>Accesso Terminating CDN N x 64 Kbit/s<br>Accesso remoto CDA 4 fili e CDN ^^(F 64 Kbps Retail<br>Accesso remoto CDA 2 fili Retail                                                                                                                                                                        |
|           |                              | Raccordo Interno di centrale                                                       | MR_146ER2312                 | Driver per Raccordo Interno di Centrale                    | Il driver ripartisce i costi del Raccordo Interno di centrale lato centrale sui servizi con il criterio delle coppie associate a questi ultimi                                                                                                                     |                                  |                                    | Accesso Terminating CDN 2 Mbit/s<br>Accesso remoto CDN N x 64 Kbps Retail<br>Accesso Terminating CDA 4 fili e CDN ^^(F 64 Kbit/s<br>Accesso remoto CDN 2 Mbps Retail<br>Accesso Terminating CDN N x 64 Kbit/s<br>Accesso remoto CDA 4 fili e CDN ^^(F 64 Kbps Retail<br>Accesso remoto CDA 2 fili Retail                                                                                                                                                                        |
|           |                              | APPARATO PDH IN SEDE CLIENTE                                                       | MR_144ER721                  | Attraversamenti circuiti 2M Eq. App.tp PDH Cliente         | Il driver ripartisce i costi degli apparati in sede cliente sui servizi in base al numero dei servizi stessi, pesati sullo specifico fattore di utilizzo di questa tipologia di apparato                                                                           |                                  |                                    | Accesso per Terminating SDH/PDH > 2 Mbit/s<br>Accesso per Interconnessione Locale a 2 Mbit/s<br>Accesso Terminating CDN 2 Mbit/s<br>Accesso remoto CDN 2 Mbps Retail<br>Accesso per Interconnessione Regionale a 2 Mbit/s                                                                                                                                                                                                                                                       |
|           |                              | FIBRA PER ACCESSI SDH DEDICATI AI CLIENTI                                          | MR_144ER635                  | Attraversamenti circuiti 2M Eq. FO Accesso SDH x lunghezza | Il driver ripartisce i costi della fibra utilizzata per i servizi di accesso alle sedi clienti in base al numero dei servizi stessi, pesati sullo specifico fattore di utilizzo di fibra ottica calcolato attraverso gli attraversamenti sulla rete di accesso SDH |                                  |                                    | Accesso per Terminating SDH/PDH > 2 Mbit/s<br>Accesso per Interconnessione Locale a 2 Mbit/s<br>Accesso CDN Retail SDH/PDH > 2 Mbps su fibra<br>Accesso Terminating CDN 2 Mbit/s<br>Accesso per CDN Retail Ethernet over SDH<br>Accesso per Terminating Ethernet over SDH<br>Accesso per Interconnessione Regionale a 34 Mbit/s<br>Accesso remoto CDN 2 Mbps Retail<br>Accesso per Interconnessione Regionale a 155 Mbit/s<br>Accesso per Interconnessione Regionale a 2 Mbit/s |
|           |                              | Apparati ADM lato cliente                                                          | MR_144ER1648                 | Attraversamenti circuiti 2M Eq. ADM Cliente                | Il driver ripartisce i costi degli apparati in sede cliente sui servizi in base al numero dei servizi stessi, pesati sullo specifico fattore di utilizzo di questa tipologia di apparato                                                                           |                                  |                                    | Accesso per Terminating SDH/PDH > 2 Mbit/s<br>Accesso per Interconnessione Locale a 2 Mbit/s<br>Accesso CDN Retail SDH/PDH > 2 Mbps su fibra<br>Accesso Terminating CDN 2 Mbit/s<br>Accesso per CDN Retail Ethernet over SDH<br>Accesso per Terminating Ethernet over SDH<br>Accesso per Interconnessione Regionale a 34 Mbit/s<br>Accesso remoto CDN 2 Mbps Retail<br>Accesso per Interconnessione Regionale a 155 Mbit/s<br>Accesso per Interconnessione Regionale a 2 Mbit/s |
|           |                              | FIBRA PER ACCESSI PDH DEDICATI AI CLIENTI                                          | MR_144ER692                  | Attraversamenti circuiti 2M Eq. FO Accesso PDH x lunghezza | Il driver ripartisce i costi della fibra utilizzata per i servizi di accesso alle sedi clienti in base al numero dei servizi stessi, pesati sullo specifico fattore di utilizzo di fibra ottica calcolato attraverso gli attraversamenti sulla rete di accesso PDH |                                  |                                    | Accesso per Terminating SDH/PDH > 2 Mbit/s<br>Accesso per Interconnessione Locale a 2 Mbit/s<br>Accesso Terminating CDN 2 Mbit/s<br>Accesso remoto CDN 2 Mbps Retail<br>Accesso per Interconnessione Regionale a 2 Mbit/s                                                                                                                                                                                                                                                       |
|           |                              | Modem HDLSL in centrale                                                            | MR_144ER1080R                | Attraversamenti circuiti 2M Eq. HDLSL Centrale             | Alloca i costi della componente HDLSL in centrale in base al nr di circuiti 2 M equivalenti                                                                                                                                                                        |                                  |                                    | Accesso Terminating CDN 2 Mbit/s<br>Accesso remoto CDN N x 64 Kbps Retail<br>Accesso remoto CDN 2 Mbps Retail<br>Accesso Terminating CDN N x 64 Kbit/s                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|           |                              | APPARATI MUX-F                                                                     | MR_144ER422                  | Attraversamenti circuiti 2M Eq. MUX-F                      | Driver di ribaltamento dei costi dell'Entità Regolatoria di Accesso (di tipo impiantistico) sui servizi del M6 che utilizzano la stessa (circuiti equiv.a 2 Mb/s x Routing Factor)                                                                                 |                                  |                                    | Accesso remoto CDN N x 64 Kbps Retail<br>Accesso Terminating CDA 4 fili e CDN ^^(F 64 Kbit/s<br>Accesso Terminating CDN N x 64 Kbit/s<br>Accesso remoto CDA 4 fili e CDN ^^(F 64 Kbps Retail<br>Accesso remoto CDA 2 fili Retail                                                                                                                                                                                                                                                |
|           |                              | FIBRA IN RETE TRASMISSIVA DI ACCESSO PER COLLEGAMENTI ETHERNET                     | MR_144ER636                  | KM FIBRA                                                   | Il driver consente di ripartire il costo della fibra utilizzata dai collegamenti ethernet sulla base del numero di flussi e della loro configurazione tecnica                                                                                                      |                                  |                                    | Accesso Servizi ETH a TC superiore a 100M<br>Accesso Servizi ETH a TC fino a 100M                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|           |                              | Apparati Ethernet in sede cliente - 100M<br>Apparati Ethernet in sede cliente - 1G | MR_144ER3202<br>MR_144ER3203 | Numero Servizi<br>Numero Servizi                           | Il driver consente di ripartire il costo degli apparati utilizzati dai collegamenti ethernet sulla base del numero di flussi e della loro configurazione tecnica                                                                                                   |                                  |                                    | Accesso Servizi ETH a TC fino a 100M<br>Accesso Servizi ETH a TC superiore a 100M<br>Accesso Servizi ETH a TC superiore a 100M                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|           |                              | Porte su Nodo OPM per Terminating                                                  | MR_144ER3174                 | NUMERO PORTE                                               | Il driver consente di ripartire il costo delle porte sugli apparati OPM utilizzati dai collegamenti ethernet sulla base del numero di flussi e della loro configurazione tecnica                                                                                   |                                  |                                    | Accesso Servizi ETH a TC fino a 100M                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|           |                              | Modem HDLSL cliente per Linee Affittate                                            | MR_144ER1225R                | Attraversamenti circuiti 2M Eq. HDLSL Cliente              | Alloca i costi della componente HDLSL sede cliente in base al nr di circuiti 2 M equivalenti                                                                                                                                                                       |                                  |                                    | Accesso Terminating CDN 2 Mbit/s<br>Accesso remoto CDN N x 64 Kbps Retail<br>Accesso remoto CDN 2 Mbps Retail<br>Accesso Terminating CDN N x 64 Kbit/s                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

|                                                |                                                           |               |                                                                   |                                                                                                                                                                                          |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|---------------|-------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                | SCHEDE FAST ETHERNET IN SEDE CLIENTE                      | MR_144ER632   | Attraversamenti circuiti 2M Eq. Scheda FE Cliente                 | Il driver suddivide il costo delle le schede sulla base delle quantità dei circuiti e del loro utilizzo di schede                                                                        |  |  | Accesso per CDN Retail Ethernet over SDH                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                                                | FIBRA METRO-REGIONAL PER COLLEGAMENTI ETHERNET            | MR_144ER3217  | KM FIBRA                                                          | Il driver consente di ripartire il costo della fibra di livello metro/regionale utilizzata dai collegamenti ethernet sulla base del numero di flussi e della loro configurazione tecnica |  |  | Accesso per Terminating Ethernet over SDH<br>Accesso Servizi ETH a TC superiore a 100M<br>Accesso Servizi ETH a TC fino a 100M                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                                                | DCE cliente                                               | MR_144ER1224R | Attraversamenti circuiti 2M Eq. DCE                               | Alloca i costi della componente DCE in base al nr di circuiti 2 M equivalenti                                                                                                            |  |  | Accesso remoto CDN N x 64 Kbps Retail<br>Accesso Terminating CDA 4 fili e CDN ^^(F 64 Kbit/s<br>Accesso Terminating CDN N x 64 Kbit/s<br>Accesso remoto CDA 4 fili e CDN ^^(F 64 Kbps Retail<br>Accesso remoto CDA 2 fili Retail                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                                                | Nucleo Nodo OPM per Terminating                           | MR_144ER3175  | NUMERO COLLEGAMENTI                                               | Il driver consente di ripartire il costo dei nuclei OPM impegnati dai collegamenti ethernet sulla base del numero di flussi e della loro configurazione tecnica                          |  |  | Accesso Servizi ETH a TC superiore a 100M<br>Accesso Servizi ETH a TC fino a 100M                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| ACCESSO - Processi di Gestione Altri Operatori | PROCESSO DI GESTIONE COMMERCIALE WHOLESALE                | ACCST00076    | Driver su base costo totale                                       | Driver parametrico di attribuzione su base costi totali precedentemente attribuiti                                                                                                       |  |  | Accesso per Terminating SDH/PDH > 2 Mbit/s<br>Accesso per Interconnessione Locale a 2 Mbit/s<br>Accesso CDN Retail SDH/PDH > 2 Mbps su fibra<br>Accesso Terminating CDN 2 Mbit/s<br>Accesso per CDN Retail Ethernet over SDH<br>Accesso per Terminating Ethernet over SDH<br>Accesso remoto CDN N x 64 Kbps Retail<br>Accesso Terminating CDA 4 fili e CDN ^^(F 64 Kbit/s<br>Accesso per Interconnessione Regionale a 34 Mbit/s<br>Accesso remoto CDN 2 Mbps Retail<br>Accesso Terminating CDN N x 64 Kbit/s<br>Accesso per Interconnessione Regionale a 155 Mbit/s<br>Accesso per Interconnessione Regionale a 2 Mbit/s<br>Accesso remoto CDA 4 fili e CDN ^^(F 64 Kbps Retail<br>Accesso remoto CDA 2 fili Retail |
| ACCESSO - Processi di Rete                     | NETWORK ASSURANCE MANUTENZIONE CORRETTIVA LINEE AFFITTATE | AXCST00303    | Costi WFM Interventi manut. Linee Affittate (Quantit 4Kbps Equiv) | Consistenze medie accessi per terminating per circuiti diretti, espresse in 2 Mbit/s equivalenti                                                                                         |  |  | Accesso per Terminating SDH/PDH > 2 Mbit/s<br>Accesso per Interconnessione Locale a 2 Mbit/s<br>Accesso CDN Retail SDH/PDH > 2 Mbps su fibra<br>Accesso Terminating CDN 2 Mbit/s<br>Accesso per CDN Retail Ethernet over SDH<br>Accesso per Terminating Ethernet over SDH<br>Accesso remoto CDN N x 64 Kbps Retail<br>Accesso Terminating CDA 4 fili e CDN ^^(F 64 Kbit/s<br>Accesso per Interconnessione Regionale a 34 Mbit/s<br>Accesso remoto CDN 2 Mbps Retail<br>Accesso Terminating CDN N x 64 Kbit/s<br>Accesso per Interconnessione Regionale a 155 Mbit/s<br>Accesso per Interconnessione Regionale a 2 Mbit/s<br>Accesso remoto CDA 4 fili e CDN ^^(F 64 Kbps Retail<br>Accesso remoto CDA 2 fili Retail |
|                                                | NETWORK PROVISIONING LINEE AFFITTATE                      | AXCST00302    | Movimentazioni consistenze pesate                                 | Movimentazioni consistenze pesate                                                                                                                                                        |  |  | Accesso per Terminating SDH/PDH > 2 Mbit/s<br>Accesso per Interconnessione Locale a 2 Mbit/s<br>Accesso CDN Retail SDH/PDH > 2 Mbps su fibra<br>Accesso Terminating CDN 2 Mbit/s<br>Accesso per CDN Retail Ethernet over SDH<br>Accesso per Terminating Ethernet over SDH<br>Accesso remoto CDN N x 64 Kbps Retail<br>Accesso Terminating CDA 4 fili e CDN ^^(F 64 Kbit/s<br>Accesso per Interconnessione Regionale a 34 Mbit/s<br>Accesso remoto CDN 2 Mbps Retail<br>Accesso Terminating CDN N x 64 Kbit/s<br>Accesso per Interconnessione Regionale a 155 Mbit/s<br>Accesso per Interconnessione Regionale a 2 Mbit/s<br>Accesso remoto CDA 4 fili e CDN ^^(F 64 Kbps Retail<br>Accesso remoto CDA 2 fili Retail |