

## ALLEGATO A1

### Criteria in materia di separazione contabile e contabilità dei costi

#### Premessa

I componenti di rete riferiti alla parte di accesso e al trasporto sono attualmente soggetti a forme differenti di contabilità di costi in ragione del maggiore o minore grado di competizione effettiva e potenziale presente nei rispettivi mercati. In particolare i servizi afferenti l'accesso sono contabilizzati a costi storici laddove i servizi relativi al trasporto fanno riferimento a una contabilità a costi correnti secondo le linee guida previste dalla delibera n. 399/02/CONS.

La predisposizione di un sistema contabile a costi correnti ha come finalità quella di fornire al mercato informazioni economiche che consentono agli operatori concorrenti di comparare i costi di interconnessione con i costi necessari alla realizzazione di una propria infrastruttura di rete alternativa a quella dell'operatore dominante.

I servizi all'ingrosso relativi all'accesso sono tuttora riconducibili a una *essential facility* e quindi ad un servizio intermedio che per definizione non può essere tecnicamente o economicamente duplicato.

E' quindi evidente che l'introduzione di un sistema contabile a costi correnti per i servizi di accesso all'ingrosso non avrebbe in alcun caso, anche nel lungo periodo, l'effetto di garantire un'alternativa di scelta tra il "make or buy" per gli operatori concorrenti che necessitano di tali servizi al fine di completare le successive offerte all'ingrosso o al dettaglio di altri servizi di telecomunicazioni.

Per quanto riguarda invece i servizi di trasporto, l'applicazione della metodologia a costi correnti permette di rapportare i costi storici di un'azienda, che ha avviato la sua operatività in esercizi precedenti, ai costi che deve sostenere un'impresa nuova entrante nel mercato di riferimento la quale utilizza la combinazione di fattori produttivi più tecnologicamente più moderna ed efficiente.

Alla luce di quanto premesso, i costi relativi alla fornitura dei segmenti di terminazione, dei segmenti trunk di linee affittate e dei flussi di interconnessione devono essere determinati sulla base della metodologia contabile dei costi pienamente distribuiti utilizzando, come base di costo, i costi storici per la tratta di rete afferente l'accesso e i costi correnti per la parte relativa al trasporto (tratte chilometriche tra le centrali).

In particolare, gli elementi di rete afferenti il trasporto dei segmenti terminali, dei segmenti *trunk* e dei flussi di interconnessione devono essere contabilizzati sulla base del sistema contabile a costi correnti previsto dalla delibera 399/02/CONS e s.m.i.

Al fine di predisporre un sistema omogeneo di contabilità regolatoria, i presenti obblighi in materia di separazione contabile e contabilità dei costi sono soggetti a revisione a seguito di uno specifico procedimento istruttorio.

Per quanto concerne gli obblighi di separazione contabile e contabilità dei costi, di seguito sono riportati i conti economici e di capitale nonché le tabelle di dettaglio e i conti relativi agli oneri di cessione interna dei segmenti di terminazione, dei segmenti trunk di linee affittate e dei flussi di interconnessione. Le tabelle di dettaglio ed i conti economici e di capitale sono distinti per velocità trasmissiva e per servizio.

I conti economici di ciascun servizio riportano, tra gli altri, il valore storico e corrente degli ammortamenti, i costi di struttura da imputare, per la quota parte di competenza, anche alle altre divisioni di Telecom Italia e i *transfer charge* tra divisioni interne derivanti dal prodotto tra quantità e prezzi dell'offerta di riferimento.

Gli obblighi di contabilità dei costi e di separazione contabile imposti sui segmenti terminating e trunk in tecnologia numerica si applicano anche ai circuiti in tecnologia analogica, ai raccordi interni di centrale nonché ai servizi aggiuntivi di cui all'art. 4. I conti economici e di capitale nonché le tabelle di dettaglio e i conti relativi agli oneri di cessione interna di tali servizi seguono formati contabili analoghi a quelli previsti dal presente allegato.

| <b>CONTO ECONOMICO</b><br><b>RETE DI TRASPORTO</b><br><b>Segmenti Terminali di Linee Affittate</b><br>(Per ciascuna capacità X da 64Kbps a 2,5Gbps) |     |     |
|---|-----|-----|
| Ricavi da divisioni di TI <sup>1</sup>  |     |     |
| Ricavi da altri Operatori   |     |     |
| <i>Totale Ricavi</i>  |     |     |
|   | HCA | CCA |
| Ammortamenti:   |     |     |
| - Di cui apparati trasmissivi   |     |     |
| - Di cui portanti trasmissivi   |     |     |
| - Di cui immobili   |     |     |
| - Altro   |     |     |
| Costi esterni e altri:  |     |     |
| - Di cui quota verso altri operatori  |     |     |
| - Di cui quota verso altre società  |     |     |
| Personale:  |     |     |
| - Di cui costi generali di struttura <sup>2</sup>   |     |     |
| Transfer charge verso la rete di accesso (raccordo)   |     |     |
| - Per servizi venduti a divisioni di TI   |     |     |
| - Per servizi venduti ad altri operatori  |     |     |
| <i>Totale costi operativi</i>   |     |     |
|   |     |     |
| <b>RISULTATO</b>  |     |     |

<sup>1</sup> Le voci riferite alle divisioni di TI presenti nei conti economici e nei conti relativi agli oneri di cessione interna richiedono che sia specificata la divisione di pertinenza a cui imputare i relativi costi, ricavi e *transfer charge*.

<sup>2</sup> I costi generali di struttura includono anche i costi di pianificazione commerciale, fatturazione, contrattualistica, perdite su crediti, relative alla gestione per altri operatori tra cui le divisioni interne di Telecom Italia.

| <b>CONTO ECONOMICO</b><br><b>RETE DI TRASPORTO</b><br><b>Flussi di interconnessione</b><br>(Per ciascuna capacità X da 64Kbps a 2,5Gbps) |     |     |
|--|-----|-----|
| Ricavi da divisioni di TI  |     |     |
| Ricavi da altri Operatori  |     |     |
| <i>Totale Ricavi</i>   |     |     |
|  | HCA | CCA |
| Ammortamenti:  |     |     |
| - Di cui apparati trasmissivi  |     |     |
| - Di cui portanti trasmissivi  |     |     |
| - Di cui immobili  |     |     |
| - Altro  |     |     |
| Costi esterni e altri:   |     |     |
| - Di cui quota verso altri operatori   |     |     |
| - Di cui quota verso altre società   |     |     |
| Personale:   |     |     |
| - Di cui costi generali di struttura   |     |     |
| Transfer charge verso la rete di accesso (raccordo)  |     |     |
| - Per servizi venduti a divisioni di TI  |     |     |
| - Per servizi venduti ad altri operatori   |     |     |
| <i>Totale costi operativi</i>  |     |     |
|  |     |     |
| <b>RISULTATO</b>   |     |     |

| <b>CONTO ECONOMICO</b><br><b>RETE DI TRASPORTO</b><br><b>Flussi di interconnessione alla rete di transito locale</b><br>(Per ciascuna capacità X da 64Kbps a 2,5Gbps) |     |     |
|---|-----|-----|
| Ricavi da divisioni di TI   |     |     |
| Ricavi da altri Operatori   |     |     |
| <i>Totale Ricavi</i>  |     |     |
|   | HCA | CCA |
| Ammortamenti:   |     |     |
| - Di cui apparati trasmissivi   |     |     |
| - Di cui portanti trasmissivi   |     |     |
| - Di cui immobili   |     |     |
| - Altro   |     |     |
| Costi esterni e altri:  |     |     |
| - Di cui quota verso altri operatori  |     |     |
| - Di cui quota verso altre società  |     |     |
| Personale:  |     |     |
| - Di cui costi generali di struttura  |     |     |
| Transfer charge verso la rete di accesso (raccordo)   |     |     |

|  |  |
|--|--|
| - Per servizi venduti a divisioni di TI  |  |
| - Per servizi venduti ad altri operatori |  |
| <i>Totale costi operativi</i>            |  |
|  |  |
| <b>RISULTATO</b>                         |  |

| <b>CONTO ECONOMICO</b><br><b>RETE DI TRASPORTO</b><br><b>Circuiti interurbani di Linee Affittate</b><br>(Per ciascuna capacità X da 64Kbps a 2,5Gbps) |     |     |
|---|-----|-----|
| Ricavi da divisioni di TI   |     |     |
| Ricavi da altri Operatori   |     |     |
| <i>Totale Ricavi</i>  |     |     |
|   | HCA | CCA |
| <b>Ammortamenti:</b>  |     |     |
| - Di cui apparati trasmissivi   |     |     |
| - Di cui portanti trasmissivi   |     |     |
| - Di cui immobili   |     |     |
| - Altro   |     |     |
| <b>Costi esterni e altri:</b>   |     |     |
| - Di cui quota verso altri operatori  |     |     |
| - Di cui quota verso altre società  |     |     |
| <b>Personale:</b>   |     |     |
| - Di cui costi generali di struttura  |     |     |
| Transfer charge verso la rete di accesso  |     |     |
| - Per servizi venduti a TI commerciale  |     |     |
| - Per servizi venduti ad altri operatori  |     |     |
| <i>Totale costi operativi</i>   |     |     |
|   |     |     |
| <b>RISULTATO</b>  |     |     |

| <b>CONTO ECONOMICO</b><br><b>RETE DI ACCESSO</b><br><b>Segmenti Terminali di Linee Affittate</b><br>(Per ciascuna capacità X da 64Kbps a 2,5Gbps) |     |
|---|-----|
| Ricavi da divisioni di TI   |     |
| Ricavi da altri operatori   |     |
| <i>Totale Ricavi</i>  |     |
|   | HCA |
| <b>Ammortamenti:</b>  |     |
| - Di cui apparati   |     |
| - Di cui portanti trasmissivi in rame   |     |
| - Di cui portanti trasmissivi in fibra  |     |
| - Di cui immobili   |     |
| - Altro   |     |

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| Costi esterni e altri:               |  |
| - Di cui quota verso altri operatori |  |
| - Di cui quota verso altre società   |  |
| Personale:                           |  |
| - Di cui costi generali di struttura |  |
| Manutenzione correttiva              |  |
| Manutenzione preventiva              |  |
| <i>Totale costi operativi</i>        |  |
|                                      |  |
| <b>RISULTATO</b>                     |  |

|  |     |
|--|-----|
| <b>CONTO ECONOMICO</b><br><b>RETE DI ACCESSO</b><br><b>Flussi di interconnessione</b><br>(Per ciascuna capacità X da 64Kbps a 2,5Gbps) |     |
| Ricavi da divisioni di TI  |     |
| Ricavi da altri operatori  |     |
| <i>Totale Ricavi</i>   |     |
|  | HCA |
| Ammortamenti:  |     |
| - Di cui apparati  |     |
| - Di cui portanti trasmissivi in rame  |     |
| - Di cui portanti trasmissivi in fibra   |     |
| - Di cui immobili  |     |
| - Altro  |     |
| Costi esterni e altri:   |     |
| - Di cui quota verso altri operatori   |     |
| - Di cui quota verso altre società   |     |
| Personale:   |     |
| - Di cui costi generali di struttura   |     |
| Manutenzione correttiva  |     |
| Manutenzione preventiva  |     |
| <i>Totale costi operativi</i>  |     |
|  |     |
| <b>RISULTATO</b>   |     |

|  |     |
|--|-----|
| <b>CONTO ECONOMICO</b><br><b>RETE DI ACCESSO</b><br><b>Flussi di interconnessione alla rete di transito locale.</b><br>(Per ciascuna capacità X da 64Kbps a 2,5Gbps) |     |
| Ricavi da divisioni di TI  |     |
| Ricavi da altri operatori  |     |
| <i>Totale Ricavi</i>   |     |
|  | HCA |
| Ammortamenti:  |     |

|  |  |
|--|--|
| - Di cui apparati                      |  |
| - Di cui portanti trasmissivi in rame  |  |
| - Di cui portanti trasmissivi in fibra |  |
| - Di cui immobili                      |  |
| - Altro                                |  |
| Costi esterni e altri:                 |  |
| - Di cui quota verso altri operatori   |  |
| - Di cui quota verso altre società     |  |
| Personale:                             |  |
| - Di cui costi generali di struttura   |  |
| Manutenzione correttiva                |  |
| Manutenzione preventiva                |  |
| <i>Totale costi operativi</i>          |  |
|  |  |
| <b>RISULTATO</b>                       |  |

| <b>RENDICONTO DEL CAPITALE IMPIEGATO</b><br><b>RETE DI TRASPORTO</b><br><b>Segmenti Terminali di Linee Affittate</b><br>(Per ciascuna capacità X da 64Kbps a 2,5Gbps) |     |     |
|---|-----|-----|
| <b>Immobilizzazioni</b>   | HCA | CCA |
| Materiali:  |     |     |
| - Di cui apparati   |     |     |
| - Di cui portanti   |     |     |
| - Di cui immobili   |     |     |
| - Altro   |     |     |
| Immateriali   |     |     |
| Totale immobilizzazioni   |     |     |
|   |     |     |
| <b>Attivo circolante</b>  |     |     |
| Rimanenze   |     |     |
| Crediti commerciali   |     |     |
| Altre attività  |     |     |
| Totale attivo circolante  |     |     |
|   |     |     |
| <b>Passività</b>  |     |     |
| Debiti commerciali  |     |     |
| Fondi rischi e oneri  |     |     |
| Altre passività   |     |     |
| Totale passività  |     |     |
|   |     |     |
|   | HCA | CCA |
| <b>Totale capitale impiegato</b>  |     |     |
| <b>Redditività del capitale impiegato</b>   |     |     |

| <b>RENDICONTO DEL CAPITALE IMPIEGATO</b><br><b>RETE DI TRASPORTO</b><br><b>Flussi di interconnessione</b><br>(Per ciascuna capacità X da 64Kbps a 2,5Gbps) |     |     |
|--|-----|-----|
| <b>Immobilizzazioni</b>  | HCA | CCA |
| Materiali:   |     |     |
| - Di cui apparati  |     |     |
| - Di cui portanti  |     |     |
| - Di cui immobili  |     |     |
| - Altro  |     |     |
| Immateriali  |     |     |
| Totale immobilizzazioni  |     |     |
| <b>Attivo circolante</b>   |     |     |
| Rimanenze  |     |     |
| Crediti commerciali  |     |     |
| Altre attività   |     |     |
| Totale attivo circolante   |     |     |
| <b>Passività</b>   |     |     |
| Debiti commerciali   |     |     |
| Fondi rischi e oneri   |     |     |
| Altre passività  |     |     |
| Totale passività   |     |     |
|  | HCA | CCA |
| <b>Totale capitale impiegato</b>   |     |     |
| <b>Redditività del capitale impiegato</b>  |     |     |

| <b>RENDICONTO DEL CAPITALE IMPIEGATO</b><br><b>RETE DI TRASPORTO</b><br><b>Flussi di interconnessione alla rete di transito locale</b><br>(Per ciascuna capacità X da 64Kbps a 2,5Gbps) |     |     |
|---|-----|-----|
| <b>Immobilizzazioni</b>   | HCA | CCA |
| Materiali:  |     |     |
| - Di cui apparati   |     |     |
| - Di cui portanti   |     |     |
| - Di cui immobili   |     |     |
| - Altro   |     |     |
| Immateriali   |     |     |
| Totale immobilizzazioni   |     |     |
| <b>Attivo circolante</b>  |     |     |
| Rimanenze   |     |     |
| Crediti commerciali   |     |     |
| Altre attività  |     |     |
| Totale attivo circolante  |     |     |

|   |     |     |
|---|-----|-----|
|   |     |     |
| <b>Passività</b>                          |     |     |
| Debiti commerciali                        |     |     |
| Fondi rischi e oneri                      |     |     |
| Altre passività                           |     |     |
| Totale passività                          |     |     |
|   | HCA | CCA |
| <b>Totale capitale impiegato</b>          |     |     |
| <b>Redditività del capitale impiegato</b> |     |     |

| <b>RENDICONTO DEL CAPITALE IMPIEGATO</b><br><b>RETE DI TRASPORTO</b><br><b>Circuiti interurbani di linee affittate</b><br>(Per ciascuna capacità X da 64Kbps a 2,5Gbps) |     |     |
|---|-----|-----|
| <b>Immobilizzazioni</b>   | HCA | CCA |
| Materiali:  |     |     |
| - Di cui apparati   |     |     |
| - Di cui portanti   |     |     |
| - Di cui immobili   |     |     |
| - Altro   |     |     |
| Immateriali   |     |     |
| Totale immobilizzazioni   |     |     |
| <b>Attivo circolante</b>  |     |     |
| Rimanenze   |     |     |
| Crediti commerciali   |     |     |
| Altre attività  |     |     |
| Totale attivo circolante  |     |     |
| <b>Passività</b>  |     |     |
| Debiti commerciali  |     |     |
| Fondi rischi e oneri  |     |     |
| Altre passività   |     |     |
| Totale passività  |     |     |
|   | HCA | CCA |
| <b>Totale capitale impiegato</b>  |     |     |
| <b>Redditività del capitale impiegato</b>   |     |     |

| <b>RENDICONTO DEL CAPITALE IMPIEGATO</b><br><b>RETE DI ACCESSO</b><br><b>Segmenti Terminali di Linee Affittate</b><br>(Per ciascuna capacità X da 64Kbps a 2,5Gbps) |     |
|---|-----|
| <b>Immobilizzazioni</b>   | HCA |
| Materiali:  |     |

|   |     |
|---|-----|
| - Di cui apparati                         |     |
| - Di cui portanti trasmissivi in rame     |     |
| - Di cui portanti trasmissivi in fibra    |     |
| - Di cui immobili                         |     |
| - Altro                                   |     |
| Immateriali                               |     |
| Totale immobilizzazioni                   |     |
| <b>Attivo circolante</b>                  |     |
| Rimanenze                                 |     |
| Crediti commerciali                       |     |
| Altre attività                            |     |
| Totale attivo circolante                  |     |
| <b>Passività</b>                          |     |
| Debiti commerciali                        |     |
| Fondi rischi e oneri                      |     |
| Altre passività                           |     |
| Totale passività                          |     |
|   | HCA |
| <b>Totale capitale impiegato</b>          |     |
| <b>Redditività del capitale impiegato</b> |     |

| <b>RENDICONTO DEL CAPITALE IMPIEGATO</b><br><b>RETE DI ACCESSO</b><br><b>Flussi di interconnessione</b><br>(Per ciascuna capacità X da 64Kbps a 2,5Gbps) |     |
|--|-----|
| <b>Immobilizzazioni</b>  | HCA |
| Materiali:   |     |
| - Di cui apparati  |     |
| - Di cui portanti trasmissivi in rame  |     |
| - Di cui portanti trasmissivi in fibra   |     |
| - Di cui immobili  |     |
| - Altro  |     |
| Immateriali  |     |
| Totale immobilizzazioni  |     |
| <b>Attivo circolante</b>   |     |
| Rimanenze  |     |
| Crediti commerciali  |     |
| Altre attività   |     |
| Totale attivo circolante   |     |
| <b>Passività</b>   |     |
| Debiti commerciali   |     |
| Fondi rischi e oneri   |     |

|   |     |
|---|-----|
| Altre passività                           |     |
| Totale passività                          |     |
|   | HCA |
| <b>Totale capitale impiegato</b>          |     |
| <b>Redditività del capitale impiegato</b> |     |

| <b>RENDICONTO DEL CAPITALE IMPIEGATO</b><br><b>RETE DI ACCESSO</b><br><b>Flussi di interconnessione alla rete locale</b><br>(Per ciascuna capacità X da 64Kbps a 2,5Gbps) |     |
|---|-----|
| <b>Immobilizzazioni</b>   | HCA |
| Materiali:  |     |
| - Di cui apparati   |     |
| - Di cui portanti trasmissivi in rame   |     |
| - Di cui portanti trasmissivi in fibra  |     |
| - Di cui immobili   |     |
| - Altro   |     |
| Immateriali   |     |
| Totale immobilizzazioni   |     |
| <b>Attivo circolante</b>  |     |
| Rimanenze   |     |
| Crediti commerciali   |     |
| Altre attività  |     |
| Totale attivo circolante  |     |
| <b>Passività</b>  |     |
| Debiti commerciali  |     |
| Fondi rischi e oneri  |     |
| Altre passività   |     |
| Totale passività  |     |
|   | HCA |
| <b>Totale capitale impiegato</b>  |     |
| <b>Redditività del capitale impiegato</b>   |     |

| <b>SEPARAZIONE CONTABILE RETE DI TRASPORTO</b><br><b>DETTAGLIO ONERI DI CESSIONE INTERNA</b><br><b>Segmenti Terminali di Linee Affittate</b><br>(Per ciascuna capacità X da 64Kbps a 2,5Gbps) |  |
|---|--|
| <b>Servizi per divisioni di TI</b>  |  |
| - Numero di raccordi di accesso venduti per ciascuna capacità   |  |
| - Numero di Km di collegamenti trasmissivi venduti per ciascuna capacità  |  |

|  |  |
|--|--|
| <b>Servizi per altri Operatori</b>                                       |  |
| - Numero di raccordi di accesso venduti per ciascuna capacità            |  |
| - Numero di Km di collegamenti trasmissivi venduti per ciascuna capacità |  |
| <b>Prezzi praticati nell'offerta di riferimento</b>                      |  |
| - Raccordi per ciascuna capacità   |  |
| - Collegamenti trasmissivi per chilometro distinti per ciascuna capacità |  |
| <b>Transfer charge verso divisioni di TI:<sup>3</sup></b>                |  |
| - per i raccordi   |  |
| <b>Transfer charge da divisioni di TI:<sup>4</sup></b>                   |  |
| - per i collegamenti trasmissivi   |  |

|   |  |
|---|--|
| <b>SEPARAZIONE CONTABILE RETE DI TRASPORTO</b><br><b>DETTAGLIO ONERI DI CESSIONE INTERNA</b><br><b>Circuiti interurbani di Linee Affittate</b><br>(Per ciascuna capacità X da 64Kbps a 2,5Gbps) |  |
| <b>Servizi per divisioni di TI</b>  |  |
| - Numero di raccordi di accesso venduti per ciascuna capacità   |  |
| - Numero di Km di circuito venduti per ciascuna capacità e fascia chilometrica  |  |
| <b>Servizi per altri Operatori</b>  |  |
| - Numero di raccordi di accesso venduti per ciascuna capacità   |  |
| - Numero di chilometri di circuiti venduti distinti per ciascuna capacità e fascia chilometrica   |  |
| <b>Prezzi praticati nell'offerta di riferimento</b>   |  |
| - Collegamenti trasmissivi per chilometro distinti per ciascuna capacità e fascia chilometrica  |  |
| <b>Transfer charge da divisioni di TI:<sup>5</sup></b>  |  |
| - per i collegamenti trasmissivi  |  |

<sup>3</sup> Con "Transfer charge verso divisioni di TI" nel seguito si intendono gli oneri ceduti dall'aggregato a cui appartiene il dettaglio di separazione contabile all'aggregato che cede un servizio intermedio (in questo caso Accesso).

<sup>4</sup> Con "Transfer charge da divisioni di TI" nel seguito si intendono gli oneri ricevuti dall'aggregato a cui appartiene il dettaglio di separazione contabile e versati dagli aggregati che acquistano i suoi servizi (in questo caso Commerciale ed Altri servizi).

<sup>5</sup> Vedi nota 4.

| <b>SEPARAZIONE CONTABILE RETE DI TRASPORTO</b><br><b>DETTAGLIO ONERI DI CESSIONE INTERNA</b><br><b>Flussi di interconnessione</b><br>(Per ciascuna capacità X da 64Kbps a 2,5Gbps) |  |
|--|--|
| <b><i>Servizi per divisioni di TI</i></b><br>- Numero di raccordi di accesso venduti per ciascuna capacità   |  |
| <b><i>Servizi per altri Operatori</i></b><br>- Numero di raccordi di accesso venduti per ciascuna capacità   |  |
| <b><i>Prezzi praticati nell'offerta di riferimento</i></b>   |  |
| - Raccordi per ciascuna capacità   |  |
| - Collegamenti trasmissivi per chilometro relativi alle reti regionali distinti per ciascuna capacità.   |  |
| - Collegamenti trasmissivi per chilometro relativi alle reti locali distinti per ciascuna capacità   |  |
| <b><i>Transfer charge verso divisioni di TI:<sup>6</sup></i></b>   |  |
| - per i raccordi   |  |
| <b><i>Transfer charge da divisioni di TI:<sup>7</sup></i></b>  |  |
| - per i collegamenti trasmissivi relativi alle reti regionali  |  |
| - per i collegamenti trasmissivi relativi alle reti locali   |  |

| <b>SEPARAZIONE CONTABILE RETE DI TRASPORTO</b><br><b>DETTAGLIO ONERI DI CESSIONE INTERNA</b><br><b>Flussi di interconnessione alla rete di transito locale</b><br>(Per ciascuna capacità X da 64Kbps a 2,5Gbps) |  |
|---|--|
| <b><i>Servizi per divisioni di TI</i></b><br>- Numero di raccordi di accesso venduti per ciascuna capacità  |  |
| <b><i>Servizi per altri Operatori</i></b><br>- Numero di raccordi di accesso venduti per ciascuna capacità  |  |
| <b><i>Prezzi praticati nell'offerta di riferimento</i></b>  |  |
| - Raccordi per ciascuna capacità  |  |
| - Collegamenti trasmissivi per chilometro relativi alle reti regionali distinti per ciascuna capacità.  |  |

<sup>6</sup> Vedi nota 3.

<sup>7</sup> Vedi nota 4.

|  |  |
|--|--|
| - Collegamenti trasmissivi per chilometro relativi alle reti locali distinti per ciascuna capacità |  |
| <b>Transfer charge verso divisioni di TI:</b> <sup>8</sup>   |  |
| - per i raccordi   |  |
| <b>Transfer charge da divisioni di TI:</b> <sup>9</sup>  |  |
| - per i collegamenti trasmissivi relativi alle reti regionali                                      |  |
| - per i collegamenti trasmissivi relativi alle reti locali   |  |

|   |  |
|---|--|
| <b>SEPARAZIONE CONTABILE RETE DI ACCESSO</b><br><b>DETTAGLIO ONERI DI CESSIONE INTERNA</b><br><b>Segmenti Terminali di Linee Affittate</b><br>(Per ciascuna capacità X da 64Kbps a 2,5Gbps) |  |
| <b>Servizi per divisioni di TI</b>  |  |
| - Numero di raccordi di accesso venduti per ciascuna capacità   |  |
| <b>Servizi per altri Operatori</b>  |  |
| - Numero di raccordi di accesso venduti per ciascuna capacità   |  |
| <b>Prezzi praticati nell'offerta di riferimento</b>   |  |
| - Raccordi per ciascuna capacità  |  |
| <b>Transfer charge da divisioni di TI:</b> <sup>10</sup>  |  |
| - per i raccordi  |  |

|  |  |
|--|--|
| <b>SEPARAZIONE CONTABILE RETE DI ACCESSO</b><br><b>DETTAGLIO ONERI DI CESSIONE INTERNA</b><br><b>Flussi di interconnessione</b><br>(Per ciascuna capacità X da 64Kbps a 2,5Gbps) |  |
| <b>Servizi per divisioni di TI</b>   |  |
| - Numero di raccordi di accesso venduti per ciascuna capacità  |  |
| <b>Servizi per altri Operatori</b>   |  |
| - Numero di raccordi di accesso venduti per ciascuna capacità  |  |
| <b>Prezzi praticati nell'offerta di riferimento</b>  |  |
| - Raccordi per ciascuna capacità   |  |
| <b>Transfer charge da divisioni di TI:</b> <sup>11</sup>   |  |

<sup>8</sup> Vedi nota 3.

<sup>9</sup> Vedi nota 4.

<sup>10</sup> Con "Transfer charge da divisioni di TI" nel seguito si intendono gli oneri ricevuti dall'aggregato a cui appartiene il dettaglio di separazione contabile e versati dagli aggregati che acquistano i suoi servizi (in questo caso Trasporto).

|                  |  |
|------------------|--|
| - per i raccordi |  |
|------------------|--|

---

<sup>11</sup> Vedi nota 10.

**Tabella 1: Dettaglio dei volumi e della contabilità dei costi dei segmenti terminali, di trunk e dei flussi di interconnessione per la CoRe 2004 da pubblicare entro il 2005 Allegato A1 alla delibera n. 45/06/CONS**

|  | A               | B                | C                         | D             | E = D *<br>WACC | F = A+E      | da AA a AM  | BA, BB, ..., BM =<br>F/AA, F/AB, ..., F/AM               | da CA ad CM   | DA, DB, ..., DM = F/CA, F/CB, ...<br>F/CM            |
|--|-----------------|------------------|---------------------------|---------------|-----------------|--------------|---|--|---|--|
|  | costi operativi | di cui ammortam. | di cui costi gen. strutt. | cap impiegato | costo del cap   | costi totali | N circuiti per ciascuna capacità intermedia da 64Kbps a 2,5Gbps inclusi (1) | Costi/Circuito per ciascuna capacità da 64Kbps a 2,5Gbps | Km tot per ciascuna capacità da 64 Kbps a 2,5Gbps (2) | Costo a km per ciascuna capacità da 64Kbps a 2,5Gbps |
| <b>raccordo segmenti di terminazione distinto in:</b>      |                 |                  |                           |               |                 |              |   |  |   |  |
| Potanti fibra (rete accesso)                               |                 |                  |                           |               |                 |              |   | X  |   |  |
| Portanti rame (rete accesso)                               |                 |                  |                           |               |                 |              |   | X  |   |  |
| <b>raccordo flussi di interconnessione distinto in:</b>    |                 |                  |                           |               |                 |              |   |  |   |  |
| potanti fibra (rete accesso )                              |                 |                  |                           |               |                 |              |   | X  |   |  |
| Portanti rame (rete accesso)                               |                 |                  |                           |               |                 |              |   | X  |   |  |
| <b>raccordo flussi di interconnessione L0 distinto in:</b> |                 |                  |                           |               |                 |              |   |  |   |  |
| potanti fibra (rete accesso )                              |                 |                  |                           |               |                 |              |   | X  |   |  |
| Portanti rame (rete accesso)                               |                 |                  |                           |               |                 |              |   | X  |   |  |
| <b>quota SL lato accesso distinto in:</b>                  |                 |                  |                           |               |                 |              |   |  |   |  |
| quota immobile   |                 |                  |                           |               |                 |              |   | X  |   |  |
| Permutatore ottico in SL                                   |                 |                  |                           |               |                 |              |   | X  |   |  |
| permutatore elettrico in SL                                |                 |                  |                           |               |                 |              |   | X  |   |  |
| multiplatori/demultiplatori                                |                 |                  |                           |               |                 |              |   | X  |   |  |
| <b>apparati terminali OLO/cliente distinti in:</b>         |                 |                  |                           |               |                 |              |   |  |   |  |
| multiplatori/demultiplatori                                |                 |                  |                           |               |                 |              |   | X  |   |  |
| commutatori  |                 |                  |                           |               |                 |              |   | X  |   |  |
| <b>apparati in centrale NTTL distinti in:</b>              |                 |                  |                           |               |                 |              |   |  |   |  |
| multiplatori/demultiplatori                                |                 |                  |                           |               |                 |              |   |  |   | X  |
| commutatori  |                 |                  |                           |               |                 |              |   |  |   | X  |
| <b>apparati in centrale NTTR 1L distinti in:</b>           |                 |                  |                           |               |                 |              |   |  |   |  |
| multiplatori/demultiplatori                                |                 |                  |                           |               |                 |              |   |  |   | X  |
| commutatori  |                 |                  |                           |               |                 |              |   |  |   | X  |
| <b>apparati in centrale NTTR 2L distinti in:</b>           |                 |                  |                           |               |                 |              |   |  |   |  |
| multiplatori/demultiplatori                                |                 |                  |                           |               |                 |              |   |  |   | X  |
| commutatori  |                 |                  |                           |               |                 |              |   |  |   | X  |
| <b>apparati in centrale NTTN distinti in:</b>              |                 |                  |                           |               |                 |              |   |  |   |  |
| multiplatori/demultiplatori                                |                 |                  |                           |               |                 |              |   |  |   | X  |
| commutatori  |                 |                  |                           |               |                 |              |   |  |   | X  |
| <b>portanti distinti in:</b>                               |                 |                  |                           |               |                 |              |   |  |   |  |
| rete locale relativa agli SL L0 aperti all'ULL             |                 |                  |                           |               |                 |              |   |  |   | X  |
| rete locale tra tutti i nodi utilizzatori L0               |                 |                  |                           |               |                 |              |   |  |   | X  |
| portanti tra i nodi di 1L                                  |                 |                  |                           |               |                 |              |   |  |   | X  |
| portanti tra i nodi di 2L                                  |                 |                  |                           |               |                 |              |   |  |   | X  |
| portanti tra i NTTN  |                 |                  |                           |               |                 |              |   |  |   | X  |

NTTL: Nodo di transito trasmissivo locale. NTTR: Nodo di transito trasmissivo regionale. NTTN: Nodo di transito trasmissivo nazionale.

(1) Il numero di circuiti alle lettere da G ad S è comprensivo di tutti i circuiti attivi sulla rete. Per ciascun circuito attivo di una data capacità sono conteggiati tutti i circuiti di capacità superiore che lo contengono.

(2) Le lunghezze sono conteggiate in linea d'aria tra RED L0 e NTTL per la rete locale e tra generiche coppie di RED L1 e/o L2 per la rete regionale.

I valori unitari contrassegnati con X sono ricavati a partire dagli altri dati nella tabella per mezzo delle operazioni indicate dalle colonne corrispondenti.

Valori economici da approssimare all'euro, lunghezze da approssimare al Km, numero di circuiti da approssimare al decimo di circuito.

| Tabella 2: costi unitati dei servizi dei segmenti terminali, trunk e dei flussi di interconnessione per la CoRe 2004 da pubblicare entro il 2005 |  |  |   |   |  |   |   |
|--|--|--|---|---|--|---|---|
|  | BA, BB, ..., BM  | DA, DB, ..., DM                                      | EA, EB, ..., EM   | FA, FB, ..., FM   | GA, GB, ..., GM  | HA, HB, ..., HM   | IA, IB, ..., IM   |
|  | Costi/Circuito per ciascuna capacità da 64Kbps a 2,5Gbps | Costo a km per ciascuna capacità da 64Kbps a 2,5Gbps | Raccordo segmenti terminali: Costo/Raccordo per ciascuna capacità da 64Kbps a 2,5Gbps | Raccordo flussi di interconnessione: Costi/Raccordo per ciascuna capacità da 64Kbps a 2,5Gbps | Costo/Km tratta trasmissiva per ciascuna capacità da 64Kbps a 2,5Gbps da nodi locali fino a nodi 2L in un dato bacino regionale (seg. <i>terminating</i> ) (1) | Costo/Km tratta trasmissiva per ciascuna capacità da 64Kbps a 2,5Gbps tra nodi di 1L e di 2L in un dato bacino regionale (flussi intx rete regionale) | Costo/Km tratta trasmissiva per ciascuna capacità da 64Kbps a 2,5Gbps tra nodi locali in un dato bacino regionale (flussi intx rete locale) |
| <b>Costi unitari per ciascuna capacità (BA-BM)</b>   |  |  |   |   |  |   |   |
| <b>raccordo segmenti di terminazione:</b>  |  |  |   |   |  |   |   |
| Potanti fibra (rete accesso)   |  |  | 1,00 / 0,00   |   |  |   |   |
| Portanti rame (rete accesso)   |  |  | 1,00 / 0,00   |   |  |   |   |
| <b>raccordo flussi di interconnessione:</b>  |  |  |   |   |  |   |   |
| Potanti fibra (rete accesso)   |  |  |   | 1,00 / 0,00   |  |   |   |
| Portanti rame (rete accesso)   |  |  |   | 1,00 / 0,00   |  |   |   |
| <b>raccordo flussi di interconnessione L0:</b>   |  |  |   |   |  |   |   |
| Potanti fibra (rete accesso)   |  |  |   | 1,00 / 0,00   |  |   |   |
| Portanti rame (rete accesso)   |  |  |   | 1,00 / 0,00   |  |   |   |
| <b>quota SL lato accesso distinto in:</b>  |  |  |   |   |  |   |   |
| quota immobile   |  |  | 1,00  | 1,00  |  |   |   |
| permutatore ottico in SL   |  |  | 1,00 / 0,00   | 1,00 / 0,00   |  |   |   |
| permutatore elettrico in SL  |  |  | 1,00 / 0,00   | 1,00 / 0,00   |  |   |   |
| <b>apparati terminali OLO/cliente distinti in</b>  |  |  |   |   |  |   |   |
| multiplatori/demultiplatori  |  |  | 1,00 / 0,00   | 1,00 / 0,00   |  |   |   |
| commutatori  |  |  | 1,00 / 0,00   | 1,00 / 0,00   |  |   |   |
| <b>Costi a Km per ciascuna capacità (DA-DM)</b>  |  |  |   |   |  |   |   |
| <b>apparati in centrale NTTL distinti in:</b>  |  |  |   |   |  |   |   |
| multiplatori/demultiplatori  |  |  |   |   | 1,00   |   | 1,00  |
| commutatori  |  |  |   |   | 1,00   |   | 1,00  |
| <b>apparati in centrale NTTR 1L distinti in:</b>   |  |  |   |   |  |   |   |
| multiplatori/demultiplatori  |  |  |   |   | 1,00   | 1,00  |   |
| commutatori  |  |  |   |   | 1,00   | 1,00  |   |
| <b>apparati in centrale NTTR 2L distinti in:</b>   |  |  |   |   |  |   |   |
| multiplatori/demultiplatori  |  |  |   |   | 1,00   | 1,00  |   |
| commutatori  |  |  |   |   | 1,00   | 1,00  |   |
| <b>apparati in centrale NTTN distinti in:</b>  |  |  |   |   |  |   |   |
| multiplatori/demultiplatori  |  |  |   |   | 1,00   | 1,00  |   |
| commutatori  |  |  |   |   | 1,00   | 1,00  |   |
| <b>portanti distinti in:</b>   |  |  |   |   |  |   |   |
| rete locale relativa agli SL L0 aperti all'ULL   |  |  |   |   |  |   | 1,00  |
| rete locale tra tutti i nodi utilizzatori L0   |  |  |   |   | 1,00   |   |   |
| portanti tra i nodi di 1L  |  |  |   |   | 1,00   | 1,00  |   |
| portanti tra i nodi di 2L  |  |  |   |   | 1,00   | 1,00  |   |
| <b>Costo unitario Servizio (somma pesata dei costi unitari delle componenti)</b>   |  |  | X   | X   | X  | X   | X   |

NTTL: Nodo di transito trasmissivo locale; NTTR: Nodo di transito trasmissivo regionale; NTTN: Nodo di transito trasmissivo nazionale.

I valori riportati nella tabella 2 sono puramente esemplificativi.

(1) La colonna dei pesi deve includere fattori di conversione geometrica per tenere in conto che le distanze relative ai costi unitari sono tra RED L0 e NTTL per la rete locale e tra generiche coppie di RED L1 e/o L2 per la rete regionale, mentre le distanze vendute per i segmenti *terminating* sono tra nodo locale e nodo di consegna.

I valori unitari contrassegnati con X sono ricavati a partire dagli altri dati nella tabella per mezzo delle operazioni indicate dalle colonne corrispondenti.

Valori economici da approssimare all'euro, lunghezze da approssimare al Km, numero di circuiti da approssimare al decimo di circuito.