

## SCHEMA DI PROVVEDIMENTO

### APPROVAZIONE DELLE OFFERTE DI RIFERIMENTO DI TELECOM ITALIA PER L'ANNO 2014 PER I SERVIZI DI ACCESSO NGAN (INFRASTRUTTURE DI POSA LOCALI, TRATTE DI ADDUZIONE, FIBRE OTTICHE PRIMARIE E SECONDARIE, SEGMENTI DI TERMINAZIONE IN FIBRA OTTICA) E PER IL SERVIZIO DI ACCESSO *END TO END* – *ex* MERCATO 4

#### L'AUTORITÀ

NELLA riunione della Commissione per le infrastrutture e le reti del \_\_\_\_\_2015;

VISTA la legge 14 novembre 1995, n. 481, recante “*Norme per la concorrenza e la regolazione dei servizi di pubblica utilità. Istituzione delle Autorità di regolazione dei servizi di pubblica utilità*”;

VISTA la legge 31 luglio 1997, n. 249, recante “*Istituzione dell’Autorità per le garanzie nelle comunicazioni e norme sui sistemi delle telecomunicazioni e radiotelevisivo*”;

VISTO il decreto legislativo 1 agosto 2003, n. 259, recante “*Codice delle comunicazioni elettroniche*”, così come modificato, da ultimo, dal decreto legislativo 28 maggio 2012, n. 70, di seguito denominato il “*Codice*”;

VISTA la delibera n. 217/01/CONS, del 24 maggio 2001, recante “*Regolamento concernente l’accesso ai documenti*”, come modificata dalle delibere n. 335/03/CONS e n. 422/06/CONS;

VISTA la delibera n. 453/03/CONS, del 23 dicembre 2003, recante il “*Regolamento concernente la procedura di consultazione di cui all’articolo 11 del decreto legislativo 1 agosto 2003, n. 259*”;

VISTA la delibera n. 401/10/CONS, del 22 luglio 2010, recante “*Disciplina dei tempi dei procedimenti*”, come modificata, da ultimo, dalla delibera n. 118/14/CONS;

VISTA la delibera n. 223/12/CONS, del 27 aprile 2012, recante “*Adozione del nuovo regolamento concernente l’organizzazione e il funzionamento dell’Autorità*”, come modificata, da ultimo, dalla delibera n. 569/14/CONS;

VISTA la raccomandazione 2007/879/CE della Commissione, del 17 dicembre 2007, *relativa ai mercati rilevanti di prodotti e servizi del settore delle comunicazioni elettroniche che possono essere oggetto di una regolamentazione ex ante ai sensi della direttiva 2002/21/CE del Parlamento europeo e del Consiglio che istituisce un quadro normativo comune per le reti ed i servizi di comunicazione elettronica*;

VISTA la raccomandazione 2008/850/CE della Commissione, del 15 ottobre 2008, *relativa alle notifiche, ai termini e alle consultazioni di cui all’articolo 7 della*

*direttiva 2002/21/CE del Parlamento europeo e del Consiglio che istituisce un quadro normativo comune per le reti e i servizi di comunicazione elettronica;*

VISTA la raccomandazione 2013/466/UE della Commissione, dell'11 settembre 2013, *relativa all'applicazione coerente degli obblighi di non discriminazione e delle metodologie di determinazione dei costi per promuovere la concorrenza e migliorare il contesto per gli investimenti in banda larga;*

VISTA la raccomandazione 2014/710/UE della Commissione, del 9 ottobre 2014, *relativa ai mercati rilevanti di prodotti e servizi del settore delle comunicazioni elettroniche che possono essere oggetto di una regolamentazione ex ante ai sensi della direttiva 2002/21/CE del Parlamento europeo e del Consiglio che istituisce un quadro normativo comune per le reti ed i servizi di comunicazione elettronica;*

VISTA la delibera n. 1/12/CONS, dell'11 gennaio 2012, recante *“Individuazione degli obblighi regolamentari relativi ai servizi di accesso alle reti di nuova generazione”;*

VISTA la delibera n. 390/12/CONS, del 4 settembre 2012, recante *“Avvio del procedimento identificazione ed analisi dei mercati dei servizi di accesso alla rete fissa (mercati nn. 1, 4 e 5 fra quelli individuati dalla raccomandazione 2007/879/CE)”;*

VISTA la delibera n. 91/13/CONS, del 6 febbraio 2013, recante *«Riunione dei procedimenti avviati con delibere nn. 41/12/CONS e 42/12/CONS al procedimento avviato con delibera n. 390/12/CONS recante “identificazione ed analisi dei mercati dei servizi di accesso alla rete fissa (mercati nn. 1, 4 e 5 fra quelli individuati dalla Raccomandazione 2007/879/CE)”»;*

VISTA la delibera n. 9/13/CIR, del 28 febbraio 2013, recante *“Approvazione dell'offerta di riferimento di Telecom Italia per l'anno 2012 relativa ai servizi di accesso NGAN (infrastrutture di posa locali, tratte di adduzione, fibre ottiche primarie e secondarie, segmenti di terminazione in fibra ottica) - mercato 4”;*

VISTA la delibera n. 10/13/CIR, del 28 febbraio 2013, recante *“Approvazione dell'offerta di riferimento di Telecom Italia per l'anno 2012 relativa ai servizi bitstream NGA, servizio VULA e relativi servizi accessori (mercato 5)”;*

VISTA la delibera n. 15/13/CIR, del 27 marzo 2013, recante *“Approvazione dell'offerta di riferimento di Telecom Italia per l'anno 2012 relativa al servizio di accesso NGAN End to End (mercato 4)”;*

VISTA la delibera n. 238/13/CONS, del 21 marzo 2013, recante *“Consultazione pubblica concernente l'identificazione ed analisi dei mercati dei servizi di accesso alla rete fissa (mercati nn. 1, 4 e 5 fra quelli individuati dalla raccomandazione 2007/879/CE)”;*

VISTA la delibera n. 611/13/CONS, del 28 ottobre 2013, recante *“Integrazioni e modifiche relative alle procedure di cui alla delibera n. 274/07/CONS per i casi di utilizzo dei servizi di accesso NGAN di Telecom Italia (accesso disaggregato alla sottorete locale, VULA FTTCab-FTTH, bitstream FTTCab naked e condiviso, bitstream FTTH, End to End, accesso al segmento di terminazione in fibra ottica) e di rivendita a livello wholesale dei servizi di accesso”;*

VISTE le offerte di riferimento di Telecom Italia per l'anno 2014 per i servizi di accesso NGAN (infrastrutture di posa locali, tratte di adduzione, fibre ottiche primarie e secondarie, segmenti di terminazione in fibra ottica) e per il servizio di accesso NGAN *End to End* che Telecom Italia S.p.A. ha pubblicato in data 30 ottobre 2013, ai sensi dell'art. 6, comma 3, della delibera n. 1/12/CONS;

VISTA la nota di Telecom Italia, acquisita al protocollo dell'Autorità n. 56466 del 31 ottobre 2013, avente ad oggetto la "*Pubblicazione delle Offerte di Riferimento di Telecom Italia 2014 per i servizi di accesso NGAN (Infrastrutture di posa locali, Tratte di adduzione, Fibre ottiche primarie e secondarie, Segmenti di terminazione in fibra ottica) e per il servizio di accesso NGAN End to End, ai sensi della delibera 1/12/CONS*";

VISTA la delibera n. 65/14/CONS, del 13 febbraio 2014, recante "*Proroga dei termini del procedimento istruttorio avviato con delibera n. 390/12/CONS*";

VISTA la delibera n. 68/14/CIR, del 19 giugno 2014, recante "*Approvazione dell'offerta di riferimento di Telecom Italia per l'anno 2013 relativa ai servizi di accesso NGAN (infrastrutture di posa locali, tratte di adduzione, fibre ottiche primarie e secondarie, segmenti di terminazione in fibra ottica) - mercato 4*";

VISTA la delibera n. 69/14/CIR, del 19 giugno 2014, recante "*Approvazione dell'offerta di riferimento di Telecom Italia per l'anno 2013 relativa ai servizi bitstream NGA, servizio VULA e relativi servizi accessori (mercato 5)*";

VISTA la delibera n. 309/14/CONS, del 19 giugno 2014, recante "*Diffida, ai sensi del decreto legislativo 1 agosto 2003, n. 259, a Telecom Italia S.p.A. a rispettare gli obblighi di fornitura dei servizi di accesso wholesale di cui alla delibere nn. 718/08/CONS, 731/09/CONS, e le procedure di cui alle delibere n. 274/07/CONS, n. 41/09/CIR, n. 35/10/CIR*";

VISTA la delibera n. 128/14/CIR, del 28 novembre 2014, recante "*Approvazione dell'offerta di riferimento di Telecom Italia per l'anno 2013 relativa al servizio di accesso NGAN End To End (mercato 4)*";

VISTA la delibera n. 135/14/CIR, del 18 dicembre 2014, recante "*Consultazione pubblica concernente l'approvazione dell'offerta di riferimento di Telecom Italia per l'anno 2014 relativa ai servizi di accesso disaggregato all'ingrosso alle reti e sottoreti metalliche e ai servizi di co-locazione (ex mercato 4)*";

VISTA la delibera n. 136/14/CIR, del 18 dicembre 2014, recante "*Consultazione pubblica concernente l'approvazione delle condizioni tecniche ed economiche dell'offerta di riferimento di Telecom Italia per l'anno 2014 relativa al servizio Wholesale Line Rental (WLR)*" ed, in particolare, le indicazioni circa il costo orario della manodopera per l'anno 2014;

VISTA la delibera n. 42/15/CONS, del 29 gennaio 2015, recante "*Integrazione della consultazione pubblica di cui alla delibera n. 238/13/CONS concernente l'identificazione ed analisi dei mercati dei servizi di accesso alla rete fissa*";

CONSIDERATO che la delibera n. 42/15/CONS conferma l'orientamento, quantomeno per il 2014, dell'Autorità di cui alla delibera n. 238/13/CONS affinché la valutazione dei costi dei servizi non dipendenti dalla definizione del modello BU-LRIC

(nella fattispecie i contributi *una tantum* ed i servizi accessori) sia svolta nell'ambito del procedimento di approvazione delle offerte di riferimento di Telecom Italia S.p.A.;

CONSIDERATO che la valutazione dei canoni di accesso, e della relativa modalità di applicazione, derivanti dal modello BU-LRIC, è svolta, per il ciclo regolamentare 2014-2017 nell'ambito dell'analisi di mercato;

RITENUTO opportuno, nelle more del completamento dell'analisi di mercato e nell'ottica della massima efficienza amministrativa, avviare una consultazione pubblica nazionale relativamente all'approvazione delle offerte di riferimento 2014, al fine di fornire preliminarmente agli operatori indicazioni sulle condizioni economiche dei servizi che nell'ambito dello schema di provvedimento di cui alle delibere nn. 238/13/CONS e 42/15/CONS sono prospettati essere soggetti ad orientamento al costo e, in particolare, di quelli i cui prezzi non risultano essere vincolati alla definizione del modello BU-LRIC (contributi *una tantum* e servizi accessori), nonché sulle questioni inerenti agli aspetti procedurali e tecnici di cui alle offerte in esame;

CONSIDERATO che tale *modus operandi* risponde all'esigenza di garantire, sin da subito, maggiore certezza al mercato, consentendo di fornire indicazioni circa i prezzi di alcuni servizi soggetti ad orientamento al costo, già in anticipo rispetto agli esiti dell'analisi di mercato;

CONSIDERATO quanto segue:

## SOMMARIO

<b>I. QUADRO REGOLAMENTARE VIGENTE E RELATIVA ATTUAZIONE .....</b>	<b>6</b>
<b>I.1 L'ANALISI DI MERCATO .....</b>	<b>6</b>
<b>I.2 LE DELIBERE N. 68/14/CIR E N. 128/14/CIR .....</b>	<b>9</b>
<b>II. AMBITO DI APPLICAZIONE E DECORRENZA .....</b>	<b>10</b>
<b>III. LE OFFERTE DI RIFERIMENTO DI TELECOM ITALIA PER I SERVIZI DI ACCESSO ALLE INFRASTRUTTURE NGAN E PER IL SERVIZIO DI ACCESSO <i>END TO END</i> PER L'ANNO 2014 .....</b>	<b>10</b>
<b>IV. VALUTAZIONE DEI CONTRIBUTI <i>UNA TANTUM</i> DI CUI ALLE OFFERTE DI RIFERIMENTO 2014 PER I SERVIZI DI ACCESSO ALLE INFRASTRUTTURE NGAN E PER IL SERVIZIO DI ACCESSO <i>END TO END</i> .....</b>	<b>10</b>
<b>IV.1 GLI ORIENTAMENTI GENERALI .....</b>	<b>10</b>
<b>IV.2 VALUTAZIONE DEI CONTRIBUTI <i>UNA TANTUM</i> DI CUI ALL'OFFERTA DI RIFERIMENTO PER I SERVIZI DI ACCESSO ALLE INFRASTRUTTURE NGAN 2014.....</b>	<b>11</b>
<b>IV.2.1 Aggiornamento cartografia/banca dati .....</b>	<b>11</b>
<b>IV.2.2 Manutenzione straordinaria a vuoto .....</b>	<b>12</b>
<b>IV.2.3 Realizzazione del Punto di consegna all'interno dell'edificio.....</b>	<b>13</b>
<b>IV.2.4 Permuta ottica al PTC/ODF .....</b>	<b>13</b>
<b>IV.2.5 Attivazione accesso al PTO e al PTE/PMI.....</b>	<b>13</b>
<b>IV.2.6 Attivazione/migrazione del segmento di terminazione in fibra ottica .....</b>	<b>14</b>
<b>IV.2.7 Cessazione del segmento di terminazione in fibra ottica .....</b>	<b>14</b>
<b>IV.2.8 Studi di fattibilità .....</b>	<b>14</b>
<b>IV.2.9 Interconnessione di fibre ottiche al PTO e al PTE .....</b>	<b>15</b>
<b>IV.2.10 Collaudo di fibra ottica .....</b>	<b>15</b>
<b>IV.3 VALUTAZIONE DEI CONTRIBUTI <i>UNA TANTUM</i> DI CUI ALL'OFFERTA DI RIFERIMENTO PER IL SERVIZIO DI ACCESSO <i>END TO END</i> .....</b>	<b>16</b>
<b>IV.3.1 Contributi per accesso al PTO/PTE .....</b>	<b>16</b>
<b>IV.3.2 Contributi di attivazione, disattivazione e migrazione .....</b>	<b>16</b>
<b>IV.3.3 Studio di fattibilità .....</b>	<b>16</b>
<b>IV.3.4 Interventi di post-provisioning a vuoto e di manutenzione a vuoto .....</b>	<b>17</b>

## I. QUADRO REGOLAMENTARE VIGENTE E RELATIVA ATTUAZIONE

### I.1 L'analisi di mercato

1. L'Autorità, con delibera n. 390/12/CONS, ha avviato l'analisi dei mercati dei servizi di accesso alla rete fissa (mercati nn. 1, 4 e 5 fra quelli individuati dalla raccomandazione 2007/879/CE) per gli anni 2014-2016. Con successiva delibera n. 238/13/CONS, del 21 marzo 2013, l'Autorità ha posto a consultazione pubblica nazionale uno schema di provvedimento contenente i propri preliminari orientamenti.

Con delibera n. 42/15/CONS, l'Autorità ha pubblicato gli esiti della consultazione pubblica di cui alla delibera n. 238/13/CONS e della successiva proroga di cui alla delibera n. 65/14/CONS, limitatamente: *i)* alla definizione del perimetro merceologico dei mercati rilevanti dei servizi di accesso all'ingrosso ed all'applicazione del *test* dei tre criteri relativamente ai mercati rilevanti dei servizi di accesso al dettaglio, alla luce delle indicazioni della raccomandazione 2014/710/UE; *ii)* alle modalità di implementazione dell'obbligo di controllo dei prezzi dei servizi di accesso all'ingrosso alla rete fissa, ai modelli di regolamentazione con particolare riferimento alla possibile differenziazione geografica dei rimedi; *iii)* al modello di *equivalence* da utilizzare per rafforzare le garanzie in tema di non discriminazione.

L'allegato B alla delibera n. 42/15/CONS riporta, limitatamente alle suddette questioni, gli orientamenti dell'Autorità, che vanno a rivedere, anche in esito alla consultazione, quelli riportati nella delibera n. 238/13/CONS.

Di seguito, sono richiamate, in sintesi e per ciò che maggiormente attiene al presente procedimento, le principali misure prospettate dall'Autorità nell'ambito dello schema di provvedimento di cui all'allegato B alla delibera n. 238/13/CONS e all'allegato B della delibera n. 42/15/CONS. Laddove non specificatamente indicato, va inteso che gli orientamenti di cui alla delibera n. 238/13/CONS non sono stati modificati dalla delibera n. 42/15/CONS.

#### ***Obblighi di accesso***

2. Telecom Italia S.p.A. (art. 5, comma 1, allegato B della delibera n. 238/13/CONS - *Obblighi in materia di accesso e di uso di determinate risorse di rete – accesso fisico all'ingrosso*) è soggetta all'obbligo di fornire accesso e di garantire l'uso delle risorse della propria rete di accesso locale in rame ed in fibra ottica.
3. Telecom Italia S.p.A., in particolare, è soggetta (art. 5, comma 6, allegato B della delibera n. 238/13/CONS) all'obbligo di fornire agli operatori alternativi i seguenti servizi di accesso fisico alla propria rete locale in fibra ottica: *i)* accesso alle infrastrutture di posa; *ii)* accesso alla fibra spenta; *iii)* accesso al segmento di terminazione, *iv)* accesso disaggregato alla rete in fibra a livello di centrale locale laddove ciò risulti essere tecnicamente possibile e *v)* servizio *End to End*.

4. Telecom Italia (art. 5, comma 8, allegato B della delibera n. 238/13/CONS) è soggetta all'obbligo di fornire accesso al segmento di terminazione in fibra, per le porzioni della propria rete di accesso per le quali adotta l'architettura FTTH, ed in rame, per le porzioni della propria rete di accesso per le quali adotta l'architettura FTTB. Nel caso in cui Telecom Italia non abbia installato né una rete FTTH né una rete FTTB, l'operatore alternativo può comunque richiedere l'accesso al segmento di terminazione in rame, il quale è concesso, previo studio di fattibilità, salvo il caso di oggettivi ostacoli tecnici debitamente documentati.
5. Telecom Italia S.p.A. è tenuta (art. 5, comma 9, allegato B della delibera n. 238/13/CONS) ad offrire, al fine di consentire più livelli di disaggregazione della rete di accesso in fibra, i seguenti servizi di:
  - a. accesso ai cavidotti situati nella tratta di accesso alla centrale ed alla fibra spenta in centrale;
  - b. accesso ai cavidotti situati nelle tratte di rete primaria e secondaria;
  - c. accesso alla fibra spenta dal punto di giunzione tra rete primaria e rete secondaria;
  - d. giunzione della fibra spenta tra rete primaria e secondaria e presso il punto di terminazione di edificio;
  - e. accesso ai cavidotti situati nella tratta di adduzione ed alla fibra spenta dal punto di terminazione di edificio;
  - f. accesso al segmento di terminazione;
  - g. co-locazione ed altri servizi accessori.
6. Telecom Italia (art. 5, comma 12, allegato B della delibera n. 238/13/CONS) ha l'obbligo di offrire un servizio autonomo di accesso *End to End* alla propria rete passiva, consistente nella fornitura congiunta ed unitaria dei servizi di cui al precedente punto 5, necessari a garantire all'operatore alternativo l'offerta di un servizio di connettività a banda ultralarga al cliente finale, nonché nella predisposizione di tutte le attività di *provisioning* ed *assurance* necessarie a tale scopo, quali, ad esempio, la qualificazione del servizio. Telecom Italia S.p.A. offre il servizio *End to End* garantendo una gestione coordinata ed efficiente dei singoli elementi che compongono il servizio.
7. Il servizio *end to end* di cui al punto precedente rappresenta, al momento, una modalità di fornitura dell'accesso disaggregato alla rete locale in fibra a livello di centrale locale su linea attiva e su linea non attiva. L'Autorità, nell'allegato B alla delibera n. 238/13/CONS, si è riservata di rivedere l'obbligo di fornitura del servizio *End to End* alla luce dell'evoluzione della rete di Telecom Italia e dell'effettiva disponibilità di soluzioni alternative di *unbundling* quali quelle basate sulle tecnologie WDM.

### ***Obblighi di trasparenza***

8. Telecom Italia S.p.A. ha l'obbligo (art. 8, comma 3, allegato B della delibera n. 238/13/CONS) di pubblicare un'offerta di riferimento con validità annuale per i servizi di accesso all'ingrosso alla rete in fibra ottica.
9. Telecom Italia S.p.A. (art. 8, comma 4, allegato B della delibera n. 238/13/CONS) pubblica su base annuale (a tal riguardo la delibera n. 42/15/CONS, punto 201, allegato B, propone un'anticipazione della data di pubblicazione al 30 giugno dell'anno precedente a quello di vigenza dell'offerta) le offerte di riferimento relative all'anno successivo, che l'Autorità provvede ad approvare con eventuali modifiche. L'offerta approvata ha validità a partire dal 1 gennaio dell'anno di riferimento e gli effetti dell'approvazione, ove non diversamente previsto, decorrono da tale data anche retroattivamente rispetto alla data di approvazione dell'offerta. A tal fine, nelle more dell'approvazione dell'offerta di riferimento, Telecom Italia S.p.A. pratica le ultime condizioni di offerta approvate dall'Autorità.

### ***Obblighi di controllo dei prezzi***

10. Telecom Italia (art. 11, comma 1, allegato B della delibera n. 238/13/CONS, come confermato dalla delibera n. 42/15/CONS) è, in generale, soggetta all'obbligo di controllo dei prezzi per i servizi appartenenti agli *ex* mercati n. 4 e n. 5, per i servizi WLR e per le relative prestazioni accessorie. La delibera n. 42/15/CONS propone due scenari regolamentari di cui, uno, con obblighi di controllo dei prezzi confermati e indistinti a livello nazionale (continuità) e, l'altro, con deregolamentazione a livello locale (nelle cosiddette *Aree B*) dei prezzi, nella fattispecie, di accesso alla fibra spenta, al servizio *End to End* e ai nuovi cavidotti.
11. Per quanto rileva ai fini del presente procedimento, il suddetto obbligo di controllo dei prezzi è declinato come segue (art. 11, comma 2, allegato B della delibera n. 238/13/CONS, non modificato dalla delibera n. 42/15/CONS):
  - i canoni mensili dei servizi di accesso fisico alla rete in fibra ottica sono orientati al costo e fissati sulla base di una metodologia *Long Run Incremental Cost* (LRIC) di tipo *bottom-up*;
  - i contributi *una tantum* relativi ai servizi di accesso fisico alla rete in fibra ottica, sono determinati sulla base dei costi sostenuti ed approvati nell'ambito dei procedimenti di approvazione delle offerte di riferimento presentate da Telecom Italia S.p.A.;
  - i prezzi dei servizi accessori e delle prestazioni associate dei servizi di accesso fisico alla rete in fibra ottica sono determinati sulla base dei costi sostenuti ed approvati nell'ambito dei procedimenti di approvazione delle offerte di riferimento presentate da Telecom Italia.

A tale riguardo la domanda 2.10 riportata in allegato B alla delibera n. 42/15/CONS riporta che “*Fermo restando quanto previsto dalle consultazioni pubbliche relative alle offerte di riferimento 2014, si ritiene che per il periodo 2015 – 2017 l’analisi di mercato debba valutare i prezzi di tutti i prodotti e servizi (inclusi i contributi una tantum) o limitarsi a quelli determinati dal modello BU LRIC+, rimandando la determinazione degli altri prezzi, sulla base dell’orientamento al costo (CoRe o modelli), alle valutazioni delle offerte di riferimento corrispondenti?*”. Pertanto, si conferma, certamente per il 2014, l’orientamento di cui alla delibera n. 238/13/CONS di valutare i contributi *una tantum* ed i servizi accessori nell’ambito del procedimento di approvazione delle offerte di riferimento, salvo proporre la discussione sull’opportunità di modificare tale approccio limitatamente agli anni 2015-2017.

## **I.2 Le delibere n. 68/14/CIR e n. 128/14/CIR**

### ***I canoni di accesso per l’anno 2013***

12. Si richiama che l’Autorità, con delibere n. 68/14/CIR e n. 128/14/CIR, ha approvato, con modifiche, le offerte di riferimento 2013 di Telecom Italia S.p.A. per i servizi di accesso NGAN (infrastrutture di posa locali, tratte di adduzione, fibre ottiche primarie e secondarie, segmenti di terminazione in fibra ottica) e per il servizio di accesso *End to End*. Le suddette approvazioni sono state effettuate ai sensi del quadro normativo allora vigente, sancito dalla delibera n. 1/12/CONS, nelle more della conclusione della nuova analisi dei mercati dei servizi di accesso *wholesale*. L’Autorità in particolare, nell’ambito delle suddette delibere, ha svolto la valutazione dei canoni di accesso alle infrastrutture NGAN e del servizio *End to End* sulla base della stessa metodologia di *costing* adottata ai fini delle valutazioni delle condizioni economiche 2012 (delibere n. 9/13/CIR e n. 15/13/CIR). In particolare, la conferma, per il 2013, del WACC valido per il 2012, ai sensi della delibera n. 747/13/CONS, e degli altri parametri del modello di costo (*risk premium, capex, opex, volumi, costi di commercializzazione*), ha comportato la conferma per il 2013 dei canoni di accesso alle infrastrutture NGAN e del servizio *End to End* approvati nel 2012. Si richiama, inoltre, che i suddetti provvedimenti sono stati notificati alla Commissione europea che ne ha approvato l’adozione da parte dell’Autorità, salvo richiedere una coerenza tra i modelli di costo utilizzati nelle offerte di riferimento e nell’analisi di mercato. La Commissione europea ha chiesto, pertanto, che l’analisi di mercato contenga una notifica complessiva dei modelli di costo utilizzati.

### ***I contributi una-tantum per l’anno 2013***

13. Nell’ambito delle delibere n. 68/14/CIR e n. 128/14/CIR sono state altresì valutate le condizioni economiche 2013 dei contributi *una tantum* inclusi nelle offerte di riferimento in esame. Anche tali valutazioni sono state svolte sulla base dei modelli definiti nel 2012 con le delibere n. 9/13/CIR e n. 15/13/CIR (orientamento al costo sulla base delle attività sottostanti e del costo della manodopera) tenendo conto, tuttavia, del costo orario della manodopera che l’Autorità ha approvato per

l'anno 2013. La lieve riduzione nel 2013 (circa 1%) del costo orario della manodopera ha comportato, conseguentemente, una lieve diminuzione rispetto al 2012 della maggior parte dei contributi *una tantum*.

## **II. AMBITO DI APPLICAZIONE E DECORRENZA**

14. La valutazione delle offerte di riferimento per i servizi di accesso alle infrastrutture NGAN e per il servizio di accesso *End to End* per il 2014, di cui al presente procedimento, riguarda gli aspetti di carattere tecnico e procedurale, oltre che le condizioni economiche dei servizi soggetti a orientamento al costo, quali i contributi *una tantum* ed i servizi accessori, secondo quanto prospettato nello schema di provvedimento di analisi di mercato (delibere nn. 238/13/CONS e 42/15/CONS). La valutazione dei canoni di accesso, essendo gli stessi dipendenti dal modello BU-LRIC che fornisce una valutazione prospettica al termine del ciclo, è svolta nell'ambito dell'analisi di mercato.
15. Le condizioni economiche per l'anno 2014 dei servizi di accesso alle infrastrutture NGAN e del servizio *End to End*, come approvate dal presente provvedimento, decorrono, salvo dove diversamente specificato, dal 1 gennaio 2014, come previsto all'art. 8, comma 4, dello schema di provvedimento di cui alla delibera n. 238/13/CONS.

## **III. LE OFFERTE DI RIFERIMENTO DI TELECOM ITALIA PER I SERVIZI DI ACCESSO ALLE INFRASTRUTTURE NGAN E PER IL SERVIZIO DI ACCESSO *END TO END* PER L'ANNO 2014**

16. Con nota del 30 ottobre 2013 (acquisita al prot. AGCOM n. 56466 del 31 ottobre 2013), Telecom Italia S.p.A. ha comunicato la pubblicazione, in ottemperanza a quanto disposto dall'articolo 6, comma 3, della delibera n. 1/12/CONS, delle offerte di riferimento per l'anno 2014 per i servizi di accesso alle infrastrutture NGAN e per il servizio di accesso *End to End*.
17. In particolare, Telecom Italia S.p.A. ha comunicato che, in attesa del completamento dell'analisi di mercato di cui alla delibera n. 390/12/CONS, ha mantenuto inalterate nelle offerte 2014, in via transitoria, le condizioni economiche dei servizi di accesso NGAN riportate nelle ultime offerte a quel momento approvate dall'Autorità (OR 2012).

## **IV. VALUTAZIONE DEI CONTRIBUTI *UNA TANTUM* DI CUI ALLE OFFERTE DI RIFERIMENTO 2014 PER I SERVIZI DI ACCESSO ALLE INFRASTRUTTURE NGAN E PER IL SERVIZIO DI ACCESSO *END TO END***

### **IV.1 Gli orientamenti generali**

18. Come premesso, Telecom Italia S.p.A. ha riportato nelle offerte di riferimento per il servizio di accesso alle infrastrutture NGAN e per il servizio *End to End* 2014, pubblicate il 30 ottobre 2013, relativamente ai contributi *una tantum*, le medesime condizioni economiche approvate nel 2012, nelle more della conclusione del terzo ciclo dell'analisi di mercato e dell'approvazione delle offerte 2013.
19. Per le ragioni indicate in premessa, il presente procedimento svolge una valutazione, al costo, dei prezzi dei contributi *una tantum* dei servizi inclusi nelle offerte in esame. Tale valutazione è svolta, analogamente a quanto effettuato per il 2013 con delibere n. 68/14/CIR e n. 128/14/CIR (e per il 2012 con delibere n. 9/13/CIR e n. 15/13/CIR), sulla base delle attività sottostanti e del costo orario della manodopera.
20. Per quanto concerne il costo orario della manodopera, si richiama che l'Autorità con delibera n. 136/14/CIR (cfr. allegato B, punto 28), relativa all'approvazione dell'offerta WLR 2014, ha espresso l'orientamento di approvare per il 2014 un costo pari a 46,14 €/h e, quindi, con una riduzione di circa l'1,6 % rispetto al valore approvato per il 2013 (46,88 €/h).
21. Per quanto concerne le tempistiche di svolgimento delle attività sottostanti ai contributi *una tantum* in oggetto, l'Autorità ritiene di confermare, non avendo evidenze di significative variazioni delle stesse, le tempistiche approvate nel 2013 nell'ambito delle delibere n. 68/14/CIR e n. 128/14/CIR (le quali, a loro volta, si ponevano in continuità a quelle approvate nel 2012 con delibere n. 9/13/CIR e n. 15/13/CIR).
22. La componente di lavorazione in automatico inclusa nei costi di gestione ordine è valorizzata per il 2014, analogamente a quanto effettuato nel 2013 e negli anni passati, ad un costo pari a quello relativo all'attivazione CPS, in relazione al quale l'Autorità (cfr. delibera n. 71/14/CIR e come confermato nel relativo schema di decisione finale, nelle more degli esiti della notifica alla Commissione europea) ha ritenuto di approvare per il 2013 un costo di 4,56 € (nel 2012 tale costo – utilizzato come base del *pricing* per il 2013 - era pari a 4,61 €). Qualora con l'attivazione del servizio sia richiesta anche la *number portability*, al contributo di attivazione viene aggiunto il valore di 4,3 € relativo a tale specifica prestazione, come proposto per l'approvazione per il 2013 nell'ambito della suddetta delibera (nel 2012 tale costo era pari sempre a € 4,3).
23. Ciò premesso, si riportano di seguito le valutazioni effettuate dall'Autorità.

## **IV.2 Valutazione dei contributi *una tantum* di cui all'offerta di riferimento per i servizi di accesso alle infrastrutture NGAN 2014**

### **IV.2.1 Aggiornamento cartografia/banca dati**

24. Si richiamano, al riguardo, le attività sottostanti e le relative tempistiche di svolgimento (cfr. punti 78 e 88 della delibera n. 9/13/CIR).

Alla luce di quanto premesso ai precedenti punti 19-22, si ottengono, tenuto conto del costo orario della manodopera 2014 di cui alla delibera n. 136/14/CIR, i costi riportati nell'ultima colonna della tabella seguente (sono altresì riportati, ai fini di un confronto, anche i costi approvati per il 2012 e il 2013).

<b>Servizio</b>	<b>2012</b>	<b>2013</b>	<b>AGCOM 2014</b>
Infrastrutture di posa locali: Aggiornamento cartografia (per ogni Area di Centrale con Tratte oggetto di assegnazione facenti parte di una unica richiesta)	€ 513,50	€ 507,87	<b>€ 499,85</b>
Tratte di Adduzione: Aggiornamento cartografia (per ogni SdF seguito dall'ordine)	€ 169,85	€ 167,99	<b>€ 165,34</b>
Fibre Ottiche in rete locale d'accesso Primaria e/o Secondaria: Aggiornamento cartografia e banca dati alfanumerica (per ogni SdF seguito dall'ordine)	€ 339,70	€ 335,97	<b>€ 330,67</b>
Segmenti di terminazione in Fibra Ottica: Aggiornamento banca dati alfanumerica (per ogni SdF seguito dall'ordine)	€ 169,85	€ 167,99	<b>€ 165,34</b>

#### **IV.2.2 Manutenzione straordinaria a vuoto**

25. Si richiamano le attività sottostanti i contributi in oggetto e le relative tempistiche di svolgimento (cfr. punti 82 e 92 della delibera n. 9/13/CIR).

Alla luce di quanto premesso ai precedenti punti 19-22, si ottengono, tenuto conto del costo orario della manodopera 2014 di cui alla delibera n. 136/14/CIR, i costi riportati nell'ultima colonna della tabella seguente (sono altresì riportati, ai fini di un confronto, anche i costi approvati per il 2012 e il 2013).

	<b>2012</b>	<b>2013</b>	<b>AGCOM 2014</b>
<b>Infrastrutture posa locali; Tratte di Adduzione</b>	€ 139,67	€ 138,14	<b>€ 135,96</b>
<b>FO Primaria e/o Secondaria; Segmenti di terminazione FO</b>	€ 86,34	€ 85,40	<b>€ 84,05</b>

#### IV.2.3 Realizzazione del Punto di consegna all'interno dell'edificio<sup>1</sup>

26. In linea con quanto indicato nella delibera n. 68/14/CIR (punti 23 e D.51), tale contributo è determinato considerando un costo di investimento di € 500 suddiviso tra tre operatori. Ne consegue un costo di € 166,67.

	2012	2013	AGCOM 2014
Realizzazione del punto di consegna all'interno dell'edificio	€ 216,67	€ 166,67	<b>€ 166,67</b>

#### IV.2.4 Permuta ottica al PTC/ODF

27. Per tale contributo, l'Autorità ritiene di approvare per il 2014, confermando la stessa metodologia di calcolo utilizzata per il 2013 (delibera n. 68/14/CIR, punto 24), un costo di € 84,05, determinato considerando un costo della manodopera pari a 46,14 €/h ed un tempo (per lo spostamento ed intervento) pari a 90 minuti.

	2012	2013	AGCOM 2014
Permuta ottica al PTC/ODF	€ 86,57	€ 85,40	<b>€ 84,05</b>

#### IV.2.5 Attivazione accesso al PTO<sup>2</sup> e al PTE/PMI<sup>3</sup>

28. Per l'attivazione accesso al PTO l'Autorità, in linea con quanto evidenziato alle delibere n. 9/13/CIR (cfr. punti 133 e 136) e n. 68/14/CIR (cfr. punti 25 e D.51), ritiene di confermare per il 2014 un costo di € 1.333,33 (€ 4.000 da suddividere su tre operatori), così come approvato per gli anni 2013 e 2012.

Analogamente, con riferimento al contributo di *attivazione accesso al PTE/PMI*, l'Autorità ritiene di confermare per il 2014 le valutazioni svolte nel 2013 con delibera n. 68/14/CIR (cfr. punto D.52)<sup>4</sup>. Si conferma, pertanto, un costo di € 323,58.

<sup>1</sup> È il punto, all'interno dell'edificio o all'interno di spazi condominiali, dove viene reso disponibile il Minitubo (Tratta di Adduzione) ceduto da Telecom Italia S.p.A. all'Operatore.

<sup>2</sup> *Attivazione accesso al PTO* è il contributo per la realizzazione del PTO presso il CNO di competenza (rete FTTH) o presso la ONUCab di competenza (rete FTTCab).

<sup>3</sup> PTE/PMI (Punto di Terminazione in Edificio/Punto di Mutualizzazione di Immobile): punto di consegna agli Operatori delle Fibre Ottiche della Rete Locale di Accesso Secondaria FTTH di Telecom Italia S.p.A. provenienti da un PTO; è generalmente posizionato all'interno dell'edificio e può essere collocato in una scatola dedicata o all'interno del ROE Telecom Italia; svolge anche la funzione di Punto di Mutualizzazione cioè il punto in cui Telecom Italia fornisce il servizio di Segmento di Terminazione in Fibra Ottica, quindi il punto di cessione della Fibra Ottica che connette l'UI del Condominio all'Operatore richiedente.

<sup>4</sup> Tale contributo *una tantum* remunera i costi per la fornitura in opera di:

	2012	2013	AGCOM 2014
Attivazione accesso al PTO	€ 1.333,33	€ 1.333,33	€ 1.333,33
Attivazione accesso al PTE/PMI	€ 173,33	€ 323,58	€ 323,58

#### IV.2.6 Attivazione/migrazione del segmento di terminazione in fibra ottica

29. Per tali contributi, l’Autorità ritiene di approvare per il 2014, confermando la stessa metodologia di calcolo utilizzata per il 2013 (delibera n. 68/14/CIR, punto 26), un costo di 84,05 €, determinato considerando un costo della manodopera pari a 46,14 €/h ed un tempo (per lo spostamento e permuta) pari a 90 minuti.

	2012	2013	AGCOM 2014
Attivazione/Migrazione segmento terminazione fibra ottica	€ 86,57	€ 85,40	€ 84,05

#### IV.2.7 Cessazione del segmento di terminazione in fibra ottica

30. Al riguardo, l’Autorità ritiene di approvare per il 2014, confermando la stessa metodologia di calcolo utilizzata per il 2013 (delibera n. 68/14/CIR, punto 27), un costo di 72,51 €, determinato considerando un costo della manodopera pari a 46,14 €/h ed un tempo (per lo spostamento e disfacimento permuta) pari a 75 minuti.

	2012	2013	AGCOM 2014
Cessazione segmento terminazione fibra ottica	€ 74,72	€ 73,68	€ 72,51

#### IV.2.8 Studi di fattibilità

- un telaio;
- un Modulo di Terminazione Cavetto (multi fibra/singola fibra) Verticale (MTCV);
- due o più Moduli di Terminazione Cavo di rete singolo Operatore (MTCO), in funzione del numero di operatori presenti nello stesso PTE/PMI oltre a Telecom Italia S.p.A.

Le prime due componenti di costo, relative al telaio e MTCV, sono comuni a tutti gli operatori presenti (compresa Telecom Italia), mentre la componente di costo relativa a MTCO è dedicata e replicata per ognuno di essi.

Nell’ipotesi di avere mediamente tre operatori, compresa Telecom Italia, presenti nel PTE/PMI, il costo per operatore per la fornitura in opera della “parte comune” è di  $181,80/3 = € 60,60$ , mentre quello della “parte dedicata” al singolo operatore è di € 262,98. Ne consegue un contributo di € 323,58.

31. Si richiamano le attività sottostanti i contributi in oggetto e le relative tempistiche di svolgimento (cfr. punti 91 e 94 della delibera n. 9/13/CIR).

Alla luce del costo della manodopera 2014 pari a 46,14 €/h, si ottengono i costi riportati nell'ultima colonna della tabella seguente (sono altresì riportati, ai fini di un confronto, anche i costi approvati per il 2012 e per il 2013).

	<b>2012</b>	<b>2013</b>	<b>AGCOM 2014</b>
Studio di Fattibilità (SdF) per Infrastrutture di Posa Locali	€ 355,18	€ 351,05	<b>€ 345,51</b>
Studio di Fattibilità (SdF) per Tratta di Adduzione	€ 56,56	€ 55,71	<b>€ 54,83</b>
Studio di Fattibilità (SdF) per Fibra Ottica Primaria	€ 184,54	€ 182,28	<b>€ 179,41</b>
Studio di Fattibilità (SdF) per Fibra Ottica Secondaria (FTTH)	€ 184,54	€ 182,28	<b>€ 179,41</b>
Studio di Fattibilità (SdF) per Segmento di Terminazione Fibra Ottica	€ 355,18	€ 351,05	<b>€ 345,51</b>
Studio di Fattibilità (SdF) per Manutenzione straordinaria correttiva definitiva del cavo di proprietà dell'operatore danneggiato insieme all'infrastruttura di posa locale	€ 355,18	€ 351,05	<b>€ 345,51</b>

#### **IV.2.9 Interconnessione di fibre ottiche al PTO e al PTE**

32. Per tali contributi, l'Autorità ritiene di approvare, confermando la stessa metodologia di calcolo utilizzata nel 2013 (delibera n. 68/14/CIR, punto 29), dei costi pari rispettivamente a € 130,19 e € 84,05, determinati considerando un costo della manodopera pari a 46,14 €/h ed un tempo, per l'interconnessione di fibre ottiche al PTO, di 150 minuti (per lo spostamento e intervento) e, per l'interconnessione di fibre ottiche al PTE, di 90 minuti (per lo spostamento e intervento).

	<b>2012</b>	<b>2013</b>	<b>AGCOM 2014</b>
Interconnessione di Fibre Ottiche al PTO	€ 133,97	€ 132,28	<b>€ 130,19</b>
Interconnessione di Fibre Ottiche al PTE	€ 86,57	€ 85,40	<b>€ 84,05</b>

#### **IV.2.10 Collaudo di fibra ottica**

33. Al riguardo, l'Autorità ritiene di approvare per il 2014, confermando la stessa metodologia di calcolo utilizzata nel 2013 (delibera n. 68/14/CIR, punto 30), un costo di 130,19 €, determinato considerando un costo della manodopera pari a 46,14 €/h ed un tempo di 150 minuti (per lo spostamento e intervento).

	2012	2013	AGCOM 2014
Collaudo di fibra ottica	€ 133,97	€ 132,28	€ <b>130,19</b>

*Si richiede agli operatori di fornire proprie considerazioni e valutazioni in merito a quanto sopra prospettato in relazione ai contributi una tantum dei servizi di accesso alle infrastrutture NGAN*

### **IV.3 Valutazione dei contributi *una tantum* di cui all'offerta di riferimento per il servizio di accesso *END to END***

#### **IV.3.1 Contributi per accesso al PTO/PTE**

34. Si richiama che i contributi *una tantum* per l'accesso al PTO/PTE sono fatturati da Telecom Italia agli OAO nel momento in cui questi impegnano per la prima volta un PTO/PTE per la fornitura di uno dei servizi di Accesso NGAN del *ex* mercato 4, incluso il servizio *End to End*. Pertanto, per la valutazione dei contributi in oggetto si rimanda alla precedente sezione IV.2.5.

#### **IV.3.2 Contributi di attivazione, disattivazione e migrazione**

35. Per tali contributi, l'Autorità ritiene di approvare, confermando la stessa metodologia di calcolo utilizzata per il 2013 (sezione 4.3 della delibera n. 128/14/CIR) e considerando un costo della manodopera pari a 46,14 €/h per il 2014, le seguenti condizioni economiche:

- Contributo di migrazione su linea attiva: € 84,05;
- Contributo di attivazione su linea non attiva: € 268,61;
- Contributo di disattivazione: € 268,61.

	2012	2013	AGCOM 2014
Contributo di migrazione su linea attiva	€ 86,57	€ 85,40	€ <b>84,05</b>
Contributo di attivazione su linea non attiva	€ 276,17	€ 272,92	€ <b>268,61</b>
Contributo di disattivazione	€ 276,17	€ 272,92	€ <b>268,61</b>

#### **IV.3.3 Studio di fattibilità**

36. Per tale contributo l'Autorità ritiene di approvare, confermando la stessa metodologia di calcolo utilizzata per il 2013 (sezione 4.3.3 della delibera n. 128/14/CIR) e considerando un costo della manodopera pari a 46,14 €/h per il 2014, un prezzo pari a € 596,20.

	2012	2013	AGCOM 2014
Studio di fattibilità End to End	€ 612,48	€ 605,76	€ 596,20

#### **IV.3.4 Interventi di post-provisioning a vuoto e di manutenzione a vuoto**

37. Per tali contributi, l'Autorità ritiene di approvare, confermando la stessa metodologia di calcolo utilizzata per il 2013 (sezione 4.3 della delibera n. 128/14/CIR) e considerando un costo della manodopera pari a 46,14 €/h per il 2014, un prezzo pari a € 84,05.

	2012	2013	AGCOM 2014
Intervento di post-provisioning a vuoto	€ 86,34	€ 85,40	€ 84,05
Intervento di manutenzione a vuoto	€ 86,34	€ 85,40	€ 84,05

*Si richiede agli operatori di fornire proprie considerazioni e valutazioni in merito a quanto sopra prospettato in relazione ai contributi una tantum del servizio di accesso End to End*

VISTI gli atti del procedimento;

UDITA la relazione del Commissario relatore ai sensi dell'art. 31 del *Regolamento concernente l'organizzazione ed il funzionamento dell'Autorità*;

### **DELIBERA**

#### **Articolo 1**

**(Approvazione dell'offerta di riferimento di Telecom Italia per l'anno 2014 relativa ai servizi di accesso NGAN - infrastrutture di posa locali, tratte di adduzione, fibre ottiche primarie e secondarie, segmenti di terminazione in fibra ottica)**

1. Sono approvate, ai sensi della normativa vigente, le condizioni tecniche ed economiche dell'offerta di riferimento di Telecom Italia S.p.A. per l'anno 2014 per i servizi di accesso NGAN (infrastrutture di posa locali, tratte di adduzione, fibre ottiche primarie e secondarie, segmenti di terminazione in fibra ottica), pubblicata da Telecom Italia S.p.A. in data 30 ottobre 2013, fatti salvi i canoni di accesso, che verranno definiti nell'analisi di mercato e recepiti nell'offerta di riferimento, e quanto previsto ai successivi commi da 2 a 11 del presente articolo.
2. Telecom Italia S.p.A. riformula le tabelle 3, 5, 6, 11, 14 e 19, dell'offerta di riferimento 2014, riportando un costo orario della manodopera pari a 46,14 €/h.

3. Telecom Italia S.p.A. riformula le condizioni economiche per l'aggiornamento cartografia/banca dati (di cui alle tabelle 1, 10, 13 e 17 dell'offerta di riferimento 2014) secondo quanto di seguito indicato.

Servizio	Contributo (Euro)
Infrastrutture di posa locali: Aggiornamento cartografia (per ogni Area di Centrale con Tratte oggetto di assegnazione facenti parte di una unica richiesta)	<b>499,85</b>
Tratte di Adduzione: Aggiornamento cartografia (per ogni SdF seguito dall'ordine)	<b>165,34</b>
Fibre Ottiche in rete locale d'accesso Primaria e/o Secondaria: Aggiornamento cartografia e banca dati alfanumerica (per ogni SdF seguito dall'ordine)	<b>330,67</b>
Segmenti di terminazione in Fibra Ottica: Aggiornamento banca dati alfanumerica (per ogni SdF seguito dall'ordine)	<b>165,34</b>

4. Telecom Italia S.p.A. riformula le condizioni economiche per gli interventi di manutenzione straordinaria a vuoto (di cui alle tabelle 4, 12, 15 e 20 dell'offerta di riferimento 2014) secondo quanto di seguito indicato:

- per i servizi di accesso alle infrastrutture di posa locali ed alle tratte di adduzione: € 135,96;
- per i servizi di accesso alle fibre ottiche in rete locale di accesso primaria e/o secondaria ed ai segmenti di terminazione in fibra ottica: € 84,05.

5. Telecom Italia riformula le condizioni economiche del contributo *una tantum* per la realizzazione del Punto di consegna all'interno dell'edificio, di cui alla tabella 10 dell'offerta di riferimento 2014, prevedendo un costo di € 166,67.

6. Telecom Italia riformula le condizioni economiche del contributo *una tantum* per la permuta ottica al PTC/ODF, di cui alla tabella 13 dell'offerta di riferimento 2014, prevedendo un costo di € 84,05.

7. Telecom Italia riformula le condizioni economiche dei contributi *una tantum* per attivazione accesso al PTE/PMI e attivazione accesso al PTO, di cui alle tabelle 13 e 18 dell'offerta di riferimento 2014, prevedendo un costo pari rispettivamente a € 323,58 (attivazione accesso al PTE/PMI) e € 1.333,33 (attivazione accesso al PTO).

8. Telecom Italia riformula le condizioni economiche dei contributi *una tantum* per il servizio di accesso al segmento di terminazione in fibra ottica, di cui alla tabella 16 dell'offerta di riferimento 2014, secondo quanto di seguito indicato:

- attivazione/migrazione del segmento di terminazione in fibra ottica: € 84,05;
  - cessazione del segmento di terminazione in fibra ottica: € 72,51.
9. Telecom Italia S.p.A. riformula le condizioni economiche degli *studi di fattibilità* (di cui alla tabella 21 dell'offerta di riferimento 2014) secondo quanto di seguito indicato.

Studio di Fattibilità (SdF) per Infrastrutture di Posa Locali	€ 345,51
Studio di Fattibilità (SdF) per Tratta di Adduzione	€ 54,83
Studio di Fattibilità (SdF) per Fibra Ottica Primaria	€ 179,41
Studio di Fattibilità (SdF) per Fibra Ottica Secondaria (FTTH)	€ 179,41
Studio di Fattibilità (SdF) per Segmento di Terminazione Fibra Ottica	€ 345,51
Studio di Fattibilità (SdF) per Manutenzione straordinaria correttiva definitiva del cavo di proprietà dell'operatore danneggiato insieme all'infrastruttura di posa locale	€ 345,51

10. Telecom Italia riformula le condizioni economiche dei contributi *una tantum* per l'interconnessione di fibre ottiche, di cui alla tabella 22 dell'offerta di riferimento 2014, secondo quanto di seguito indicato:
- interconnessione di fibre ottiche al PTO: € 130,19;
  - interconnessione di fibre ottiche al PTE: € 84,05.
11. Telecom Italia riformula le condizioni economiche del contributo *una tantum* per il *collaudo di fibra ottica*, di cui alla tabella 23 dell'offerta di riferimento 2014, prevedendo un costo di € 130,19.

**Articolo 2**  
**(Approvazione dell'offerta di riferimento di Telecom Italia per l'anno 2014 relativa al servizio di accesso NGAN END TO END)**

1. Sono approvate, ai sensi della normativa vigente, le condizioni tecniche ed economiche dell'offerta di riferimento di Telecom Italia S.p.A. per l'anno 2014 per il servizio di accesso NGAN *End to End*, pubblicata da Telecom Italia S.p.A. in data 30 ottobre 2013, fatto salvo il canone di accesso *End to End*, che verrà definito nell'analisi di mercato e recepito nell'offerta di riferimento, e quanto previsto ai successivi commi da 2 a 5 del presente articolo.
2. Telecom Italia S.p.A. riformula le condizioni economiche relative ai contributi *una tantum* di attivazione, disattivazione e migrazione di un collegamento *End to*

*End* (di cui alla tabella 1 dell'offerta di riferimento 2014) secondo quanto di seguito indicato:

- Contributo di migrazione su linea attiva: € 84,05;
  - Contributo di attivazione su linea non attiva: € 268,61;
  - Contributo di disattivazione: € 268,61.
3. Telecom Italia S.p.A. riformula le condizioni economiche relative ai contributi per l'accesso al PTO/PTE (di cui alla tabella 2 dell'offerta di riferimento 2014) allineandole a quelle approvate per l'offerta di riferimento relativa ai servizi di accesso NGAN di cui al precedente art. 1, comma 7.
  4. Telecom Italia S.p.A. riformula le condizioni economiche relative allo studio di fattibilità (di cui alla tabella 5 dell'offerta di riferimento 2014) prevedendo un contributo pari a 596,20 €.
  5. Telecom Italia riformula le condizioni economiche relative agli interventi di *post-provisioning* e manutenzione a vuoto (di cui alle tabelle 3 e 4 dell'offerta di riferimento 2014) prevedendo un importo pari a 84,05 €.

### **Articolo 3 (Disposizioni finali)**

1. Telecom Italia S.p.A. recepisce le disposizioni di cui agli articoli 1 e 2 e ripubblica le offerte di riferimento per l'anno 2014 per i servizi di accesso NGAN (infrastrutture di posa locali, tratte di adduzione, fibre ottiche primarie e secondarie, segmenti di terminazione in fibra ottica) e per il servizio di accesso NGAN *End to End*, entro 20 (venti) giorni dalla data di notifica del presente provvedimento.
2. Le condizioni economiche per l'anno 2014 dei servizi di accesso alle infrastrutture NGAN e del servizio *End to End*, come modificate dalla presente delibera, decorrono, salvo ove diversamente specificato, dal 1 gennaio 2014.
3. Il mancato rispetto da parte di Telecom Italia S.p.A. delle disposizioni contenute nella presente delibera comporta l'applicazione delle sanzioni previste dalla normativa vigente.

Il presente provvedimento è notificato alla società Telecom Italia S.p.A. ed è pubblicato sul sito *web* dell'Autorità.