

**REGOLAZIONE TARIFFARIA PER IL SERVIZIO DI  
RIGASSIFICAZIONE DEL GAS NATURALE LIQUEFATTO  
PER IL QUINTO PERIODO DI REGOLAZIONE 2020-2023  
(RTRG)**

Approvata con deliberazione 19 novembre 2019, 474/2019/R/GAS.

**INDICE**

<b>TITOLO I – DEFINIZIONI E AMBITO DI APPLICAZIONE.....</b>	<b>4</b>
<b>Articolo 1</b> Definizioni .....	4
<b>Articolo 2</b> Ambito di applicazione.....	6
<b>TITOLO II – RICAVI DEL SERVIZIO DI RIGASSIFICAZIONE .....</b>	<b>8</b>
<b>Articolo 3</b> Articolazione dei ricavi di riferimento del servizio di rigassificazione.....	8
<b>Articolo 4</b> Remunerazione del capitale investito .....	8
<b>Articolo 5</b> Incentivi allo sviluppo di nuova capacità di rigassificazione .....	11
<b>Articolo 6</b> Ammortamenti economico-tecnici .....	11
<b>Articolo 7</b> Costi operativi.....	12
<b>Articolo 8</b> Costi relativi all’energia elettrica per il funzionamento di base del terminale .....	15
<b>Articolo 9</b> Consumi e perdite della catena di rigassificazione.....	15
<b>Articolo 10</b> Costi relativi al sistema di Emission Trading .....	16
<b>Articolo 11</b> Costi di ripristino .....	17
<b>Articolo 12</b> Conguaglio dei costi di ripristino .....	17
<b>Articolo 13</b> Trattamento dei servizi marittimi .....	18
<b>Articolo 14</b> Disposizioni per nuovi terminali di rigassificazione e per potenziamenti della capacità di rigassificazione.....	19
<b>Articolo 15</b> Fornitura di ulteriori servizi.....	20
<b>TITOLO III – FATTORE DI COPERTURA DEI RICAVI E MECCANISMI PEREQUATIVI.....</b>	<b>21</b>
<b>Articolo 16</b> Titolarità del fattore di copertura dei ricavi .....	21
<b>Articolo 17</b> Modalità applicative del fattore di copertura dei ricavi.....	21
<b>Articolo 18</b> Erogazione delle spettanze relative al fattore di copertura dei ricavi.....	23
<b>Articolo 19</b> Meccanismo perequativo per la gestione degli scostamenti tra dati patrimoniali di consuntivo e di preconsuntivo.....	23
<b>Articolo 20</b> Trattamento dei ricavi derivanti dell’applicazione dei corrispettivi di scostamento.....	23
<b>Articolo 21</b> Riscossione del gettito a copertura dei costi di ripristino .....	24
<b>TITOLO IV – DETERMINAZIONE DEI CORRISPETTIVI.....</b>	<b>25</b>
<b>Articolo 22</b> Corrispettivi per il servizio di rigassificazione .....	25
<b>Articolo 23</b> Copertura di consumi e perdite della catena di rigassificazione.....	25
<b>Articolo 24</b> Copertura dei costi relativi al sistema di Emission Trading .....	26
<b>Articolo 25</b> Condizioni economiche per la fornitura di ulteriori servizi.....	26
<b>TITOLO V – DEPOSITI DI GNL DOTATI DI IMPIANTI FUNZIONALI AL PROCESSO DI RIGASSIFICAZIONE E SERVIZI SSLNG.....</b>	<b>27</b>
<b>Articolo 26</b> Criteri di regolazione tariffaria dei depositi di Gnl .....	27
<b>Articolo 27</b> Copertura dei costi comuni attribuibili ai servizi SSLNG.....	27

**Articolo 28** Meccanismi di copertura dei ricavi di riferimento per i depositi di  
Gnl 28

**TITOLO VI – APPROVAZIONE DELLE PROPOSTE TARIFFARIE E**

<b>OBBLIGHI INFORMATIVI .....</b>	<b>29</b>
<b>Articolo 29</b> Approvazione delle proposte tariffarie .....	29
<b>Articolo 30</b> Obblighi informativi .....	30
<b>Articolo 31</b> Attestazione e verifica dei ricavi .....	30

## **Titolo I – DEFINIZIONI E AMBITO DI APPLICAZIONE**

### **Articolo 1**

#### *Definizioni*

- 1.1 Ai fini del presente provvedimento si applicano le definizioni all'articolo 2 del decreto legislativo 23 maggio 2000, n. 164 (di seguito: decreto legislativo 164/00), come modificato e integrato dal decreto legislativo 1 giugno 2011, n. 93 (di seguito: decreto legislativo 93/11), le definizioni di cui alle deliberazioni dell'Autorità 24 marzo 2016 137/2016/R/COM, 16 giugno 2016 312/2016/R/GAS, 28 settembre 2017 660/2017/R/GAS, 28 marzo 2019 114/2019/R/GAS, nonché le seguenti definizioni:
- a) **Autorità** è l'Autorità di regolazione per energia reti e ambiente, istituita ai sensi della legge 14 novembre 1995, n. 481;
  - b) **attività o servizio di rigassificazione** è l'attività che, ai sensi del TIUC, comprende le operazioni di scarico, stoccaggio e rigassificazione del gas naturale liquefatto, inclusi i servizi di flessibilità e le operazioni di acquisto e successivo riaddebito della capacità di trasporto, effettuate tramite l'utilizzo dei terminali di rigassificazione del gas naturale liquefatto ovvero tramite l'utilizzo delle infrastrutture di stoccaggio di gas naturale liquefatto di cui all'articolo 9 del decreto legislativo 16 dicembre 2016, n. 257 (di seguito: decreto legislativo 257/2016) dotate di impianti di vaporizzazione funzionali all'immissione di gas naturale nella rete di trasporto, situati sul territorio nazionale o entro le acque territoriali italiane, compresi eventuali gasdotti di collegamento;
  - c) **capacità tecnica del terminale** è la capacità massima che il terminale può rendere disponibile in un anno, tenuto conto dei periodi di fermo per la manutenzione ordinaria dell'impianto;
  - d) **Cassa** è la Cassa per i Servizi Energetici e Ambientali (CSEA);
  - e) **costi di ripristino** sono i costi di smantellamento delle infrastrutture di rigassificazione e di ripristino dello stato dei luoghi;
  - f) **costi operativi di natura ricorrente** sono costi operativi che appartengono alla gestione caratteristica e si verificano in modo continuativo ovvero non si manifestano, in un dato anno, in maniera eccezionale o anomala;
  - g)  **$C_{CP}$**  è il corrispettivo unitario a copertura dei costi associati ai consumi elettrici della catena di rigassificazione;
  - h)  **$C_{ETS}$**  è il corrispettivo unitario a copertura dei costi relativi al sistema di *Emission Trading*;
  - i)  **$C_{QS}$**  è il corrispettivo unitario di impegno associato ai quantitativi contrattuali di Gnl;
  - j)  **$C_{RS}$**  è il corrispettivo unitario per la copertura dei costi di ripristino;
  - k) **esenzione** è l'esenzione dalle regole di concorrenza riconosciuta ai sensi dell'Articolo 1, comma 17, della legge 23 agosto 2004, n. 239, ovvero il diritto di allocazione di cui all'Articolo 27, comma 2, della legge 12 dicembre 2002, n. 273;

- l) **gas di riempimento** è il gas utilizzato ai seguenti fini:
  - riempimento iniziale della condotta che collega il terminale sino al punto fisico di consegna del gas alla rete nazionale di gasdotti;
  - costituzione del livello minimo di Gnl nei serbatoi necessario a garantire l'operatività del terminale;
- m) **gas di raffreddamento** è il gas utilizzato nelle operazioni preliminari di raffreddamento dei serbatoi durante la fase di avviamento di un nuovo terminale di Gnl;
- n) **impresa di rigassificazione** è l'impresa che eroga il servizio di rigassificazione;
- o) **incremento patrimoniale** è il costo storico lordo di primo acquisto o di costruzione nel caso di lavori in economia, senza tenere conto di eventuali rivalutazioni;
- p) **nuovo terminale** è il terminale di rigassificazione di Gnl che avvia l'erogazione del servizio successivamente alla data di entrata in vigore del presente provvedimento;
- q) **periodo di regolazione** è il quinto periodo di regolazione del servizio di rigassificazione del gas naturale liquefatto (SPR GNL), ossia il periodo intercorrente tra l'1 gennaio 2020 e il 31 dicembre 2023;
- r) **periodo di punta stagionale** è il periodo compreso tra il 15 novembre e il 15 marzo di ciascun anno;
- s)  $Q_{CP}$  è il coefficiente, espresso in termini percentuali, a copertura degli autoconsumi e delle perdite della catena di rigassificazione;
- t)  $RL$  è il ricavo di riferimento per il servizio di rigassificazione;
- u)  $RL_{AMM}$  è la quota di ricavo a copertura degli ammortamenti economico-tecnici;
- v)  $RL_{CAPITALE}$  è la quota di ricavo a copertura della remunerazione del capitale investito netto riconosciuto ai fini regolatori;
- w)  $RL_{COR}$  è la quota di ricavo a copertura dei costi operativi riconosciuti;
- x)  $RL_{EN}$  è la quota di ricavo a copertura dei costi relativi all'energia elettrica per il funzionamento di base del terminale;
- y)  $RL_{ETS}$  è la componente a copertura dei costi relativi al sistema di *Emission Trading*;
- z)  $RL_{INC}$  è la quota di ricavo a copertura degli incentivi per lo sviluppo di nuova capacità di rigassificazione;
- aa)  $RL_{RS}$  è la componente a copertura dei costi di ripristino;
- bb)  $RSC^L$  sono i ricavi derivanti dall'applicazione di corrispettivi per inosservanza della programmazione delle consegne di Gnl di cui all'Articolo 15 del TIRG;
- cc) **RTTG** è la Regolazione tariffaria per il servizio di trasporto e misura del gas naturale per il quinto periodo di regolazione 2020-2023, approvata con deliberazione 28 marzo 2019, 114/2019/R/GAS, come successivamente modificata e integrata;

- dd) **servizi *Small Scale LNG* o *SSLNG*** sono i servizi, tra i quali quelli svolti ai sensi dell'articolo 10 del decreto legislativo 257/2016, che comprendono le attività connesse al trasporto, alla distribuzione e alla fornitura di gas naturale liquefatto su piccola scala (*small scale*), non destinato alla rete nazionale di trasporto di gas naturale;
- ee) **terminale esistente** è il terminale di rigassificazione di Gnl che alla data di entrata in vigore del presente provvedimento eroga il servizio di rigassificazione
- ff) **TIB** è il Testo integrato del bilanciamento, approvato con deliberazione 16 giugno 2016, 312/2016/R/GAS, come successivamente modificato e integrato;
- gg) **TIRG** è il Testo integrato in materia di adozione di garanzie di libero accesso al servizio di rigassificazione del gas naturale liquefatto, approvato con deliberazione 28 settembre 2017, 660/2017/R/GAS;
- hh) **TIUC** è il Testo integrato delle disposizioni in merito agli obblighi di separazione contabile (*unbundling* contabile) e relativi obblighi di comunicazione, approvato con deliberazione 24 marzo 2016, 137/2016/R/COM, come successivamente modificato e integrato;
- ii) **TIWACC** è il Testo integrato recante criteri per la determinazione e l'aggiornamento del tasso di remunerazione del capitale investito per i servizi infrastrutturali dei settori elettrico e gas per il periodo 2016-2021 (TIWACC 2016-2021), approvato con deliberazione 583/2015/R/COM, come successivamente modificato e integrato.
- jj) **ulteriori servizi** sono gli ulteriori servizi rispetto al servizio di rigassificazione che afferiscono all'attività caratteristica dell'impresa.

## **Articolo 2**

### *Ambito di applicazione*

- 2.1 Il presente provvedimento definisce, per il periodo di regolazione, i criteri di regolazione tariffaria per il servizio di rigassificazione erogato mediante terminali di rigassificazione di Gnl che:
  - a) appartengono al sistema nazionale del gas come definito all'Articolo 2, comma 1, lettera ee), del decreto legislativo 164/00;
  - b) sono sottoposti alla disciplina generale di accesso e di erogazione del servizio di rigassificazione secondo le disposizioni contenute nel TIRG.
- 2.2 I criteri di regolazione tariffaria si applicano, in termini generali, anche ai terminali cui sia stata riconosciuta un'esenzione, per l'eventuale quota parte di capacità in regime regolato. Per tali terminali, l'Autorità provvede alla determinazione dei ricavi di riferimento e dei corrispettivi tariffari unitari sulla base dei medesimi criteri previsti per la generalità dei terminali di rigassificazione. La capacità oggetto di esenzione, ai fini dell'applicazione delle disposizioni di cui al Titolo III, si considera interamente conferita sulla base dei corrispettivi regolati.

- 2.3 I criteri di regolazione tariffaria oggetto del presente documento si applicano inoltre ai depositi di stoccaggio del Gnl considerati strategici ai sensi dell'articolo 9 del decreto legislativo 257/16 e dotati di impianti funzionali al processo di rigassificazione che consentono l'immissione di gas naturale nella rete di trasporto.
- 2.4 Le unità galleggianti di rigassificazione sono assimilate ai terminali di Gnl di cui al comma 2.1 purché siano in grado di immettere gas nella rete nazionale di gasdotti per almeno 320 giorni all'anno.
- 2.5 Le condizioni economiche di accesso alla capacità di rigassificazione, determinate anche sulla base dei corrispettivi di cui al Titolo IV, sono disciplinate dal TIRG. Le imprese di rigassificazione applicano i corrispettivi tariffari assicurando trasparenza e parità di trattamento tra utenti.
- 2.6 Nel caso di revoca dell'esenzione, si applicano i criteri tariffari vigenti per la generalità dei terminali di rigassificazione, ad eccezione delle disposizioni in materia di applicazione del fattore di copertura dei ricavi, che sono integrate dai criteri di cui al comma 17.6.

## **Titolo II – RICAVI DEL SERVIZIO DI RIGASSIFICAZIONE**

### **Articolo 3**

#### *Articolazione dei ricavi di riferimento del servizio di rigassificazione*

- 3.1 I ricavi di riferimento del servizio di rigassificazione  $RL$ , per ciascun anno  $t$  del periodo di regolazione, sono pari alla somma delle quote di ricavo a copertura:
- della remunerazione del capitale investito netto riconosciuto ai fini regolatori ( $RL_{CAPITALE}$ ), ai sensi del successivo Articolo 4;
  - degli incentivi allo sviluppo di nuova capacità di rigassificazione ( $RL_{INC}$ ), ai sensi del successivo Articolo 5;
  - degli ammortamenti economico-tecnici ( $RL_{AMM}$ ), ai sensi del successivo Articolo 6;
  - dei costi operativi riconosciuti ( $RL_{COR}$ ), ai sensi del successivo Articolo 7;
  - dei costi relativi all'energia elettrica per il funzionamento di base del terminale ( $RL_{EN}$ ), ai sensi del successivo Articolo 8.
- 3.2 Le imprese di rigassificazione definiscono altresì:
- i quantitativi di Gnl necessari a coprire gli autoconsumi e le perdite della catena di rigassificazione e gli eventuali quantitativi di energia elettrica necessari a coprire i consumi della catena di rigassificazione, ai sensi del successivo Articolo 9;
  - la componente a copertura dei costi relativi al sistema di *Emission Trading* ( $RL_{ETS}$ ), ai sensi del successivo Articolo 10;
  - la componente a copertura dei costi di ripristino ( $RL_{RS}$ ), ai sensi del successivo Articolo 11.
- 3.3 Per le imprese che, oltre al servizio di rigassificazione, erogano anche servizi *small scale LNG* per mezzo di capacità dedicata aggiuntiva rispetto a quella di rigassificazione, i ricavi di riferimento  $RL$  per l'anno  $t$  sono determinati al netto della quota parte di ricavi conseguiti dall'offerta di servizi *small scale LNG* nell'anno  $t-2$  di cui al comma 27.2.

### **Articolo 4**

#### *Remunerazione del capitale investito*

- 4.1 Il riconoscimento del valore delle immobilizzazioni avviene a condizione che i relativi investimenti siano compatibili con l'efficienza e la sicurezza del sistema e realizzati secondo criteri di economicità.
- 4.2 Ai fini della determinazione del capitale investito netto riconosciuto per l'anno 2020, l'impresa di rigassificazione:
- calcola il valore dell'attivo immobilizzato netto ai sensi del comma 4.3;
  - somma il valore del capitale circolante netto, fissato pari allo 0,8% dell'attivo immobilizzato lordo di cui al comma 4.3, lettera c);



- c) deduce il trattamento di fine rapporto;
  - d) deduce il valore dei contributi in conto capitale erogati in ciascun anno da enti pubblici o privati per la realizzazione delle infrastrutture, rivalutato in base al deflatore degli investimenti fissi lordi riportato nella Tabella 2, al netto della quota già degradata calcolata come somma dei prodotti dei contributi rivalutati per le rispettive percentuali di degrado di cui alla Tabella 3.
- 4.3 Ai fini della determinazione del valore dell'attivo immobilizzato netto di cui al comma 4.2, lettera a), l'impresa di rigassificazione:
- a) individua gli incrementi patrimoniali annuali afferenti al servizio di rigassificazione e di misura svolto dalle imprese di rigassificazione relativi alle immobilizzazioni in esercizio al 31 dicembre 2018 e alle immobilizzazioni che si prevede entrino in esercizio al 31 dicembre 2019, raggruppate nelle categorie di cespiti di cui alla Tabella 1, per i quali il fondo di ammortamento economico-tecnico, calcolato ai sensi della lettera d), non abbia già coperto il valore lordo degli stessi;
  - b) rivaluta i costi storici degli incrementi di cui alla precedente lettera a) applicando il deflatore degli investimenti fissi lordi riportato nella Tabella 2;
  - c) calcola l'attivo immobilizzato lordo delle singole categorie di cespiti come somma dei valori risultanti dalle rivalutazioni di cui alla precedente lettera b);
  - d) determina il fondo di ammortamento economico-tecnico derivante dalla somma dei prodotti degli incrementi patrimoniali di cui alla precedente lettera c) per le rispettive percentuali di degrado di cui alla Tabella 3;
  - e) calcola l'attivo immobilizzato netto detraendo dal valore dell'attivo immobilizzato lordo di cui alla lettera c) il fondo di ammortamento economico-tecnico di cui alla lettera d).
- 4.4 Ai fini della determinazione del valore dell'attivo immobilizzato netto si considerano:
- a) i costi relativi al gas di riempimento, determinati pari al valore di acquisizione risultante da specifiche procedure concorsuali tali da rispettare il principio di economicità degli investimenti effettuati; qualora tale gas non sia acquistato per mezzo di procedure concorsuali, la valorizzazione è determinata sulla base della media dei *System Average Price* (SAP, di cui all'articolo 1, comma 2, lettera m), del TIB), al netto dei costi di trasporto, registrati nel periodo in cui il Gnl necessario al riempimento è stato conferito al terminale di rigassificazione;
  - b) i costi relativi al gas di raffreddamento, determinati sulla base dei criteri di cui alla precedente lettera a); tali costi sono soggetti ad ammortamento e ricompresi nella categoria di cespiti *Impianti di Gnl*.
- 4.5 Ai fini del calcolo del valore degli incrementi patrimoniali di cui al comma 4.3, lettera a), sono altresì:

- a) esclusi gli eventuali interessi passivi in corso d'opera (*IPCO*) maturati successivamente all'entrata in esercizio;
  - b) inclusi, per gli incrementi patrimoniali dall'1 gennaio 2020, gli eventuali oneri di finanziamento capitalizzati maturati nella fase antecedente l'entrata in esercizio, per un valore non superiore a quello derivante dall'applicazione al valore degli investimenti in corso, per la rispettiva durata, di un tasso di interesse fissato e aggiornato ai sensi del TIWACC assumendo un rapporto tra capitale di debito e capitale proprio pari a 4; tale tasso di interesse per gli anni 2020 e 2021 assume un valore pari al 6,3%.
- 4.6 L'impresa di rigassificazione che svolge il servizio di rigassificazione mediante infrastrutture di proprietà di soggetti diversi dall'impresa stessa calcola i ricavi di riferimento considerando, ai fini del calcolo dell'attivo immobilizzato, gli incrementi patrimoniali utilizzati per lo svolgimento del servizio di rigassificazione presenti nel bilancio di tali soggetti diversi, nonché eventuali contributi in conto capitale afferenti alle relative infrastrutture.
- 4.7 Negli anni del periodo di regolazione successivi al primo, la quota dei ricavi a copertura della remunerazione del capitale investito riconosciuto è aggiornata considerando:
- a) il tasso di variazione medio annuo del deflatore degli investimenti fissi lordi rilevato dall'Istat, riferito all'anno precedente l'anno di presentazione della proposta tariffaria;
  - b) gli investimenti entrati in esercizio nel corso dell'anno precedente l'anno di presentazione della proposta tariffaria;
  - c) gli investimenti che si prevede entrino in esercizio nell'anno di presentazione della proposta tariffaria sulla base dei dati di preconsuntivo;
  - d) eventuali contributi in conto capitale ottenuti per la realizzazione degli investimenti;
  - e) l'incremento del fondo di ammortamento sulla base delle durate convenzionali dei cespiti di cui in Tabella 1;
  - f) le alienazioni e le dismissioni effettuate a qualsiasi titolo e per il completamento della vita utile convenzionale dei cespiti.
- 4.8 Per il periodo di regolazione, il tasso di remunerazione reale pre-tasse del capitale investito netto riconosciuto è fissato e aggiornato ai sensi del TIWACC e, per gli anni 2020 e 2021, assume il valore di cui alla relativa Tabella 4, pari a 6,8% per il servizio di rigassificazione del gas naturale.
- 4.9 Per gli investimenti effettuati successivamente al 31 dicembre 2013 ed entro il 31 dicembre 2016, il valore di cui al comma 4.8 è incrementato dell'1%.
- 4.10 Il tasso percentuale di cui al comma 4.5, lettera b), è aggiornato ai fini della sua applicazione a partire dall'1 gennaio 2022, secondo le medesime modalità di cui al comma 4.8, assumendo un rapporto tra capitale di debito e capitale proprio pari a 4.

## **Articolo 5**

### *Incentivi allo sviluppo di nuova capacità di rigassificazione*

- 5.1 La quota di ricavo a copertura degli incentivi allo sviluppo di nuova capacità di rigassificazione ( $RL_{INC}$ ) include la remunerazione addizionale per gli investimenti entrati in esercizio nei precedenti periodi di regolazione, riconosciuta ai sensi delle disposizioni di cui al comma 4.4 della deliberazione 178/05, al comma 11.3 della deliberazione ARG/gas 92/08 e ai commi 13.2 e 14.1 dell'Allegato A alla deliberazione 28 settembre 2017, 653/2017/R/GAS.
- 5.2 Il valore del capitale investito netto riconosciuto per il calcolo della remunerazione addizionale di cui al comma 5.1 è determinato secondo i medesimi criteri di cui al comma 4.2, lettere a) e d), e aggiornato secondo i medesimi criteri di cui al comma 4.7.

## **Articolo 6**

### *Ammortamenti economico-tecnici*

- 6.1 Ai fini della determinazione degli ammortamenti economico-tecnici per l'anno 2020 l'impresa di rigassificazione:
- calcola l'attivo immobilizzato lordo delle singole categorie di cespiti relativo agli investimenti in esercizio al 31 dicembre 2018 che a tale data non hanno completato la loro durata convenzionale tariffaria, coerentemente con i criteri di cui al comma 4.3, lettere da a) a c);
  - sottrae dall'attivo immobilizzato lordo delle singole categorie di cespiti di cui alla precedente lettera a) il valore di eventuali contributi in conto capitale erogati in ciascun anno da soggetti pubblici o privati, rivalutati applicando il deflatore degli investimenti fissi lordi;
  - determina gli ammortamenti annui dividendo il valore di cui alla lettera b), per ogni categoria di cespiti, per la durata convenzionale tariffaria riportata nella Tabella 1;
  - somma gli ammortamenti annui di cui alla precedente lettera c) relativi alle diverse categorie di cespiti.
- 6.2 Negli anni del periodo di regolazione successivi al primo, la quota di ricavo a copertura degli ammortamenti è aggiornata considerando:
- il tasso di variazione medio annuo del deflatore degli investimenti fissi lordi rilevato dall'Istat, riferito all'anno precedente l'anno di presentazione della proposta tariffaria;
  - gli investimenti entrati in esercizio nel corso dell'anno precedente l'anno di presentazione della proposta tariffaria;
  - eventuali contributi in conto capitale ottenuti per la realizzazione degli investimenti;
  - le alienazioni e le dismissioni effettuate a qualsiasi titolo e per il completamento della vita utile convenzionale dei cespiti.

## **Articolo 7**

### *Costi operativi*

- 7.1 La quota di ricavo a copertura dei costi operativi è determinata, per l'anno 2020, sulla base dei costi operativi effettivamente sostenuti dalle imprese di rigassificazione. I costi operativi effettivi comprendono tutte le voci di costo di natura ricorrente effettivamente sostenute nell'esercizio 2018 e attribuite al servizio di rigassificazione e di misura svolto dalle imprese di rigassificazione, e sono determinati sulla base dei conti annuali separati predisposti ai sensi del TIUC, al netto dei costi attribuibili ad altre attività, dei ricavi per vendita interna di beni e servizi e dei costi capitalizzati.
- 7.2 In caso di significativi scostamenti in eccesso tra le voci di costo sostenute nell'anno 2018 e quelle sostenute negli anni precedenti, ove non chiaramente giustificati dall'impresa di rigassificazione, i costi operativi effettivi sono determinati sulla base di una media della specifica voce di costo negli anni 2015-2018, escludendo la quota parte di natura non ricorrente.
- 7.3 Non sono inoltre da comprendere nei costi operativi effettivi di cui al comma 6.2, neppure attraverso l'attribuzione di quote di costi dei servizi comuni e delle funzioni operative condivise, le seguenti voci di costo:
- a) i costi relativi a canoni di affitto di infrastrutture di rigassificazione di proprietà di altre imprese;
  - b) gli altri accantonamenti diversi dagli ammortamenti, operati esclusivamente in applicazione di norme tributarie o per la copertura di rischi derivanti da contenziosi;
  - c) gli oneri finanziari e le rettifiche di valori di attività finanziarie;
  - d) gli oneri straordinari;
  - e) gli oneri per le assicurazioni, qualora non espressamente previste da specifici obblighi normativi;
  - f) gli oneri per sanzioni, penali e risarcimenti, nonché i costi sostenuti per il contenzioso ove l'impresa sia soccombente;
  - g) i costi relativi al Gnl e all'energia elettrica acquistati per il funzionamento di base del terminale, riconosciuti ai sensi del successivo Articolo 8;
  - h) i costi relativi al Gnl e all'energia elettrica acquistati per i consumi e le perdite della catena di rigassificazione, riconosciuti ai sensi del successivo Articolo 9;
  - i) i costi connessi all'erogazione di liberalità;
  - j) i costi pubblicitari e di *marketing*, ad esclusione di oneri che derivino da obblighi posti in capo ai gestori di terminali di rigassificazione la cui copertura non sia assicurata da disposizioni specifiche;
  - k) i costi relativi all'acquisto di quote di emissione per il sistema di *Emission Trading*, riconosciuti ai sensi del successivo Articolo 10;

- l) i costi sottostanti l'erogazione di ulteriori servizi (quali i servizi di flessibilità e di *peak shaving*), da enucleare dai costi riconosciuti per il servizio di rigassificazione;
- m) gli accantonamenti operati per la copertura dei costi di ripristino, riconosciuti ai sensi del successivo Articolo 11;
- n) i costi per il servizio di trasporto del gas sostenuti dalle imprese di rigassificazione.

7.4 Non sono inoltre da ricomprendere nei costi operativi i costi relativi ai potenziamenti di capacità di rigassificazione in corso di sviluppo che non contribuiscono all'offerta di capacità di rigassificazione.

7.5 Nel caso in cui i costi operativi effettivi determinati ai sensi dei precedenti commi da 7.1 a 7.4 risultino inferiori ai costi operativi riconosciuti per l'anno 2018, al netto della quota residua dei maggiori recuperi di produttività realizzati nel corso dei precedenti periodi regolatori, la quota di ricavo a copertura dei costi operativi è calcolata sulla base della seguente formula:

$$RL_{COR,20} = (COE_{18} + PS3_{4PR\ GNL}) \cdot \prod_{i=19}^{20} (1 + RPI_i)$$

dove:

- $COE_{18}$  è il livello dei costi operativi effettivi determinati ai sensi dei precedenti commi da 7.1 a 7.4;
- $PS3_{4PR\ GNL} = 0,5 \cdot (RL_{COR,18} - \frac{2}{9}PS2_{12} \cdot \prod_{i=13}^{18} (1 + RPI_i) - COE_{18})$   
è la simmetrica ripartizione tra imprese e utenti dei maggiori recuperi di produttività realizzati dalle imprese nel corso del quarto periodo di regolazione, dove:
  - $RL_{COR,18}$  è il costo operativo riconosciuto nell'anno 2018;
  - $PS2_{12}$  è la simmetrica ripartizione tra imprese e utenti dei maggiori recuperi di produttività realizzati dalle imprese nel corso del terzo periodo di regolazione;
- $RPI_i$  è il tasso annuo di inflazione rilevante ai fini dell'applicazione del meccanismo di aggiornamento dei costi operativi, che assume valore pari a 2,8% per il 2013, 3,0% per il 2014, 1,2% per il 2015, 0,2% per il 2016, -0,1% per il 2017, -0,1% per il 2018, 1,1% per il 2019, 1,1% per il 2020.

7.6 Nel caso in cui i costi operativi effettivi determinati ai sensi dei precedenti commi da 7.1 a 7.4 risultino superiori ai costi operativi riconosciuti per l'anno 2018, al netto della quota residua dei maggiori recuperi di produttività realizzati nel corso dei precedenti periodi regolatori, la quota di ricavo a copertura dei costi operativi è calcolata sulla base della medesima formula di cui al comma 7.5, dove il parametro  $PS3_{4PR\ GNL}$  assume segno negativo.

7.7 Negli anni del periodo di regolazione successivi al primo, la quota di ricavo a copertura dei costi operativi è aggiornata annualmente sulla base della seguente formula:

$$RL_{COR,t} = RL_{COR,t-1} \cdot (1 + RPI_{t-1} - X_{5PR\ GNL} + Y)$$

dove:

- $RPI_{t-1}$  è il tasso di variazione medio annuo dei prezzi al consumo per le famiglie di operai e impiegati rilevato dall'Istat, riferito all'anno precedente l'anno di presentazione della proposta tariffaria;
- $X_{5PR\ GNL}$  è il tasso annuale prefissato di recupero di produttività (*X-factor*), determinato secondo i criteri di cui ai successivi commi da 7.8 a 7.9;
- $Y$  è un ulteriore parametro di variazione dei costi operativi riconosciuti che tiene conto di costi derivanti da eventi imprevedibili ed eccezionali e a mutamenti del quadro normativo, di cui al successivo comma 7.10.

7.8 Il tasso annuale prefissato di recupero di produttività (*X-factor*) è individuato secondo la seguente formula:

$$X_{5PR\ GNL} = 1 + RPI_{WACC} - \sqrt[3]{\frac{COR_{obiettivo}}{RL_{COR,20}}}$$

dove:

- $RPI_{WACC}$  è il tasso annuo d'inflazione atteso come assunto per la determinazione del *WACC* (pari a 1,7%);
- $COR_{obiettivo}$  è determinato ai sensi del successivo comma 7.9.

7.9 L'obiettivo di costo operativo riconosciuto rilevante ai fini della determinazione dell'*X-factor* ( $COR_{obiettivo}$ ) per il 5PR GNL è determinato:

a) per le imprese di cui al comma 7.5, sulla base della seguente formula:

$$COR_{obiettivo} = COE_{18} \cdot \prod_{i=19}^{20} (1 + RPI_i) \cdot (1 + RPI_{WACC})^3$$

b) per le imprese di cui al comma 7.6, sulla base della seguente formula:

$$COR_{obiettivo} = \left[ RL_{COR,18} - \frac{2}{9} PS2_{12} \cdot \prod_{i=13}^{18} (1 + RPI_i) \right] \cdot \prod_{i=19}^{20} (1 + RPI_i) \cdot (1 + RPI_{WACC})^3$$

7.10 Le imprese di rigassificazione possono presentare istanza per l'attivazione del parametro  $Y$  per la copertura dei costi derivanti da eventi imprevedibili ed eccezionali e da mutamenti del quadro normativo. Le imprese che presentano istanza sono tenute a dimostrare che tali costi siano incrementali rispetto ai costi effettivi considerati nell'anno base, nonché l'effettiva imprevedibilità ed eccezionalità degli eventi considerati; con riferimento ai mutamenti normativi, le imprese sono tenute a dimostrare le eventuali attività già svolte e i relativi costi nell'anno base, nonché le ulteriori attività che si rendono necessarie in applicazione della nuova normativa.

## **Articolo 8**

### *Costi relativi all'energia elettrica per il funzionamento di base del terminale*

- 8.1 La quota di ricavo a copertura dei costi relativi all'energia elettrica per il funzionamento di base del terminale è determinata:
- a) per i terminali connessi alla rete elettrica, sulla base:
    - i) del consumo annuo di energia elettrica, definito a partire dalla potenza media impegnata per il funzionamento di base;
    - ii) della valorizzazione dei quantitativi di energia elettrica di cui al precedente punto i) secondo il prezzo medio sui mercati a termine con consegna nell'anno tariffario di riferimento;
  - b) per i terminali non connessi alla rete elettrica, sulla base:
    - i) del consumo annuo di energia elettrica, definito a partire dalla potenza media impegnata per il funzionamento di base;
    - ii) dei quantitativi di Gnl necessari all'autoproduzione dell'energia elettrica di cui al precedente punto i), tenendo conto dell'efficienza degli impianti di produzione di energia elettrica a bordo del terminale;
    - iii) della valorizzazione dei quantitativi di Gnl di cui al precedente punto ii), secondo il prezzo medio ponderato dei prodotti a termine con consegna al PSV nell'anno tariffario di riferimento, al netto dei costi di trasporto.
- 8.2 Eventuali scostamenti tra i prezzi unitari considerati ai fini delle valorizzazioni di cui al precedente comma, lettera a) punto ii) e lettera b) punto iii), e i prezzi effettivamente registrati nell'anno di riferimento (anno  $t$ ) sono considerati ai fini della determinazione della quota di ricavo a copertura dei costi relativi all'energia elettrica per il funzionamento di base del terminale relativa all'anno  $t+2$ .

## **Articolo 9**

### *Consumi e perdite della catena di rigassificazione*

- 9.1 Le imprese di rigassificazione, con riferimento alle condizioni operative di funzionamento del terminale previste e, ove disponibili, ai dati storici, determinano:
- a) i quantitativi di Gnl necessari a coprire gli autoconsumi e le perdite della catena di rigassificazione;
  - b) gli eventuali quantitativi di energia elettrica necessari a coprire i consumi della catena di rigassificazione.
- 9.2 I quantitativi di Gnl di cui al comma 9.1, lettera a), sono utilizzati ai fini della determinazione della componente  $Q_{CP}$  ai sensi dell'Articolo 23.
- 9.3 I quantitativi di energia elettrica di cui di cui al comma 9.1, lettera b), sono valorizzati secondo il medesimo criterio di cui al comma 8.1, lettera a), punto ii), e utilizzati ai fini della determinazione del corrispettivo unitario  $C_{CP}$  ai sensi dell'Articolo 23. Eventuali scostamenti tra tale valorizzazione e i prezzi

effettivamente registrati nell'anno di riferimento (anno  $t$ ) sono considerati ai fini della determinazione del corrispettivo  $C_{CP}$  per l'anno  $t+2$ .

- 9.4 Eventuali scostamenti tra i quantitativi di cui al comma 9.1 e i quantitativi effettivamente registrati nell'anno di riferimento (anno  $t$ ) sono considerati ai fini della determinazione dei quantitativi per l'anno  $t+2$ .
- 9.5 In via eccezionale, qualora la gestione degli scostamenti di cui al precedente comma non sia compatibile con le condizioni tecnico-operative del terminale, le imprese di rigassificazione segnalano tempestivamente all'Autorità, che si riserva di intervenire consentendo la vendita o l'acquisto di quantitativi di gas necessari. Gli importi afferenti alla vendita o all'acquisto dei quantitativi di Gnl necessari sono regolati a valere sul "Conto oneri impianti di rigassificazione".

### **Articolo 10**

#### *Costi relativi al sistema di Emission Trading*

- 10.1 I costi riconosciuti relativi al sistema di *Emission Trading* (*RLETS*) sono determinati considerando:
- i quantitativi di titoli di *Emission Trading* riconosciuti ai sensi del successivo comma 10.2 e la relativa valorizzazione ai sensi del successivo comma 10.4;
  - dal terzo anno del periodo di regolazione, gli eventuali scostamenti tra i ricavi effettivamente conseguiti nell'anno  $t-2$  dall'applicazione del corrispettivo  $C_{ETS}$  di cui all'Articolo 24 e i ricavi che sarebbero stati teoricamente conseguiti dall'applicazione di un corrispettivo *pro forma* rideterminato sulla base del prezzo dei titoli di *Emission Trading* registrato a consuntivo nel medesimo anno.
- 10.2 I quantitativi dei titoli di *Emission Trading* riconosciuti sono pari, per ciascun anno  $t$ , al prodotto tra:
- il quantitativo unitario di titoli di *Emission Trading* in funzione di un *driver* di riferimento determinato sulla base dei quantitativi di Gnl scaricati dall'utente del terminale;
  - la stima del *driver* di riferimento per l'anno  $t$ ;
- al netto delle quote eventualmente ottenute a titolo gratuito.
- 10.3 Il quantitativo unitario di titoli di *Emission Trading* in funzione del *driver* di riferimento è proposto dall'impresa di rigassificazione nell'ambito della proposta tariffaria di cui al successivo Articolo 29 ed è soggetto ad approvazione da parte dell'Autorità. Tale proposta deve includere un confronto con il medesimo dato relativo agli ultimi quattro anni disponibili.
- 10.4 I titoli di *Emission Trading* sono valorizzati sulla base del prezzo medio, registrato nell'ultimo anno disponibile, risultante dalle aste pubbliche europee di tali titoli.



## **Articolo 11**

### *Costi di ripristino*

- 11.1 Ai fini della determinazione della componente di ricavo a copertura dei costi di ripristino di cui al comma 3.2, lettera c), per l'anno 2020, l'impresa di rigassificazione:
- determina per ciascun impianto di rigassificazione l'ammontare dei costi di ripristino sulla base di una stima peritale eseguita da un soggetto terzo; tale valutazione deve includere un confronto con realtà similari;
  - sottrae dall'ammontare di cui alla precedente lettera a) eventuali fondi già accantonati per la copertura dei costi di ripristino;
  - divide l'ammontare risultante ai sensi della precedente lettera b) per il periodo residuo previsto di operatività del terminale, di norma non inferiore alla vita utile residua del cespite *Impianti di Gnl*.
- 11.2 In alternativa rispetto al criterio di cui al comma 11.2, è data facoltà alle imprese di rigassificazione che hanno già presentato la stima peritale nel precedente periodo di regolazione di determinare la componente di ricavo a copertura dei costi di ripristino per l'anno 2020 come aggiornamento, mediante applicazione del tasso di variazione medio annuo del deflatore degli investimenti fissi lordi rilevato dall'Istat riferito all'anno 2019, della quota di ricavo a copertura dei costi di ripristino approvata per l'anno 2019.
- 11.3 La componente di ricavo a copertura dei costi di ripristino è aggiornata negli anni del periodo di regolazione successivi al primo considerando il tasso di variazione medio annuo del deflatore degli investimenti fissi lordi rilevato dall'Istat, riferito all'anno precedente l'anno di presentazione della proposta tariffaria.

## **Articolo 12**

### *Conguaglio dei costi di ripristino*

- 12.1 Entro un anno dal completamento delle attività di ripristino, l'impresa di rigassificazione presenta all'Autorità:
- una dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà, sottoscritta dal legale rappresentante dell'impresa, con cui si certifica che i costi dichiarati sono afferenti all'attività di ripristino;
  - l'ammontare complessivo dei costi di ripristino effettivamente sostenuti, come risultanti dai bilanci d'esercizio sottoposti a revisione contabile.
- 12.2 L'Autorità, con specifico provvedimento e sulla base delle informazioni di cui al comma 12.1, si pronuncia in merito al riconoscimento dei costi di ripristino e determina l'ammontare delle somme da riconoscere.
- 12.3 La Cassa, entro 60 giorni dalla pubblicazione del provvedimento di cui al comma 12.2, liquida all'impresa di rigassificazione, a valere sul conto "Conto costi di

ripristino di rigassificazione”, un importo pari al valore minimo tra i costi sostenuti e i fondi per il ripristino accantonati sul relativo conto.

- 12.4 Nel caso di terminali in regime di esenzione dall’accesso a terzi il rimborso di cui al precedente comma è riproporzionato sulla base dell’incidenza della capacità in regime di accesso di terzi sul totale della capacità tecnica.

### **Articolo 13**

#### *Trattamento dei servizi marittimi*

- 13.1 Nei casi in cui i servizi marittimi risultino imprescindibili per l’attività di rigassificazione in quanto anche asserviti a funzioni di sicurezza del terminale, siano erogati da mezzi dedicati esclusivamente al terminale di rigassificazione e non sia possibile per gli utenti selezionare autonomamente il fornitore di tali servizi:
- a) i relativi costi di natura fissa, ossia sostenuti dall’impresa di rigassificazione a prescindere dal numero di approdi e con asservimento esclusivo dei mezzi al terminale, sono considerati quali costi relativi al servizio di rigassificazione e dunque ricompresi nei relativi ricavi di riferimento;
  - b) i costi di natura variabile, ossia correlati agli approdi, sono considerati quali costi relativi a ulteriori servizi ai sensi del successivo Articolo 15.
- 13.2 Con riferimento ai costi di natura fissa di cui al comma 13.1, lettera a):
- a) qualora tali servizi siano erogati mediante infrastrutture di proprietà della stessa impresa di rigassificazione, sono considerati nelle componenti dei ricavi di riferimento a copertura dei costi di capitale e/o dei costi operativi di cui all’Articolo 3, in coerenza con le scritture contabili;
  - b) qualora tali servizi siano erogati mediante infrastrutture di proprietà di soggetti diversi dall’impresa di rigassificazione, l’impresa di rigassificazione considera i costi dei contratti di *service* stipulati con i soggetti terzi per la fornitura dei servizi marittimi nell’ambito dei costi operativi riconosciuti, fatte salve le verifiche di congruità ed efficienza dei costi;
  - c) qualora tali servizi siano erogati da società controllate o collegate, l’impresa di rigassificazione è tenuta a considerare tra i costi di capitale gli incrementi patrimoniali, valutati a costo storico, presenti nei bilanci di tali società.
- 13.3 In caso di mancato rispetto delle condizioni di cui al comma 13.1 per l’inclusione dei costi fissi dei servizi marittimi nell’ambito dei ricavi di riferimento per il servizio di rigassificazione, tali servizi sono soggetti ai criteri di regolazione previsti per gli ulteriori servizi ai sensi del successivo Articolo 15.
- 13.4 Non sono in ogni caso oggetto di regolazione da parte dell’Autorità i servizi marittimi che, in forza di normativa primaria, risultino sottoposti alla potestà regolatoria e di vigilanza e controllo di altre autorità.

#### **Articolo 14**

##### *Disposizioni per nuovi terminali di rigassificazione e per potenziamenti della capacità di rigassificazione*

- 14.1 Le disposizioni di cui al presente articolo si applicano ai nuovi terminali e ai terminali esistenti in caso di un potenziamento della loro capacità maggiore del 30%.
- 14.2 Ai fini del riconoscimento tariffario dei costi di investimento sostenuti, i promotori di un'iniziativa di realizzazione di nuova capacità di rigassificazione sono tenuti a sottoporre alla valutazione dell'Autorità una analisi costi-benefici dell'investimento, sviluppata in coerenza con i criteri generali delle metodologie applicate a livello europeo e nazionale e tenendo conto delle linee guida definite dall'Autorità per la valutazione degli interventi di sviluppo della rete di trasporto del gas naturale. Qualora da tale analisi risulti un valore atteso dei benefici inferiore ai costi, l'Autorità ammette al riconoscimento tariffario gli investimenti nei limiti dei benefici quantificabili e monetizzabili, al fine di garantire la coerenza tra il livello di servizio reso e il livello di remunerazione riconosciuta.
- 14.3 Ai fini del calcolo dei ricavi di riferimento per il primo anno di effettiva erogazione del servizio di rigassificazione  $t$ , le imprese calcolano le quote di ricavo annuo relative alla remunerazione del capitale investito netto e agli ammortamenti economico-tecnici secondo i criteri indicati all'Articolo 4 e all'Articolo 6, sulla base del valore degli incrementi patrimoniali relativi alle immobilizzazioni in esercizio presenti nel bilancio dell'esercizio dell'anno di presentazione della proposta tariffaria  $t-1$ , tenuto conto del deflatore degli investimenti fissi lordi di cui alla Tabella 2, aggiornato applicando la variazione di cui al comma 4.7, lettera a).
- 14.4 La quota di ricavo annuo riconducibile ai costi operativi:
- a) per il primo anno di effettiva erogazione del servizio di rigassificazione è proposta dalle imprese e sottoposta a verifica dell'Autorità; tale proposta deve includere un confronto con realtà simili o l'evidenza di procedure di minimizzazione degli oneri, nonché:
    - i) la distinzione, per ogni voce di costo operativo, tra costi fissi e variabili, specificando, per i costi variabili, i relativi *driver* di costo;
    - ii) l'eventuale distinzione tra i costi operativi direttamente riconducibili all'operatività del terminale e i costi amministrativi e di struttura;
  - b) per gli anni del periodo di regolazione successivi all'inizio dell'erogazione del servizio, è determinata a partire dalla stima proposta dalle imprese e, a decorrere dalla disponibilità di dati di consuntivo relativi ai costi operativi effettivi desumibili da un bilancio rappresentativo di un intero anno di esercizio, sulla base del bilancio dell'esercizio precedente sottoposto a revisione contabile e dai conti separati presentati ai sensi del TIUC, fatta salva la compatibilità con i principi di economicità ed efficienza del servizio.

- 14.5 La durata convenzionale del cespite impianti *offshore* galleggianti può essere ridotta nel caso in cui sia dimostrata la minore vita utile tramite la presentazione di un'apposita certificazione da parte di un soggetto terzo e indipendente. In ogni caso la vita utile del cespite non può essere inferiore a 20 anni.
- 14.6 Nel caso in cui l'erogazione del servizio sia avviata in corso d'anno, il valore dei ricavi riconosciuti è riproporzionato in ragione dei giorni in cui il servizio viene reso effettivamente disponibile.

### **Articolo 15**

#### *Fornitura di ulteriori servizi*

- 15.1 L'impresa di rigassificazione ha facoltà di offrire in maniera non discriminatoria, sulla base delle condizioni economiche di cui all'Articolo 25, eventuali ulteriori servizi rispetto al servizio di rigassificazione, rientranti comunque nell'ambito della propria attività caratteristica. Tra gli ulteriori servizi, rientrano anche:
- a) i servizi marittimi di rimorchio, pilotaggio e ormeggio, nella misura in cui i relativi costi non siano già ricompresi nell'ambito del servizio di rigassificazione ai sensi dell'Articolo 13;
  - b) i servizi di flessibilità erogati ai sensi dell'articolo 12 del TIRG;
  - c) il servizio di *peak shaving* erogato ai sensi del decreto del Ministro dello sviluppo economico 19 aprile 2013;
  - d) i servizi *Small Scale LNG* di cui al Titolo V.
- 15.2 I costi sostenuti per la fornitura di ulteriori servizi sono enucleati dai costi riconosciuti per il servizio di rigassificazione.

### **Titolo III – FATTORE DI COPERTURA DEI RICAVI E MECCANISMI PEREQUATIVI**

#### **Articolo 16**

##### *Titolarità del fattore di copertura dei ricavi*

- 16.1 Il diritto all'applicazione del fattore di copertura dei ricavi  $FC^L$  è riconosciuto con riferimento alla capacità di rigassificazione dei:
- terminali che hanno acquisito il diritto all'applicazione del fattore di garanzia, in conformità alla disciplina vigente nei precedenti periodi di regolazione;
  - nuovi terminali di Gnl, o potenziamenti dei terminali esistenti, inclusi nell'elenco delle infrastrutture strategiche di cui all'articolo 3, del decreto legislativo 93/11.
- 16.2 L'Autorità, nel caso in cui il terminale non sia in grado, a causa di limiti tecnici-operativi, di offrire il servizio di rigassificazione nel periodo di punta stagionale o in condizioni di criticità del sistema nazionale del gas, verificata tale circostanza mediante apposito procedimento, può sospendere l'applicazione del fattore di copertura dei ricavi o modificarne il livello.

#### **Articolo 17**

##### *Modalità applicative del fattore di copertura dei ricavi*

- 17.1 Il fattore di copertura dei ricavi  $FC^L$  si applica per una durata di 20 anni decorrenti dal primo anno in cui l'impresa offre il servizio di rigassificazione o, qualora antecedente, dal primo anno di titolarità del fattore di garanzia ai sensi della deliberazione ARG/gas 92/08.
- 17.2 Per ciascun anno  $t$  di applicazione del fattore di copertura dei ricavi  $FC^L$ , nel caso in cui i ricavi effettivamente conseguiti  $RL^{EF}$  di cui al successivo comma 17.4 siano inferiori alla quota parte dei ricavi soggetti a copertura, l'impresa di rigassificazione ha diritto di ricevere dalla Cassa un importo  $FC_t^L$  determinato sulla base della seguente formula:

$$FC_t^L = \left[ \alpha \cdot (RL_t - \frac{1}{3}RL_{INC,t}) + \gamma \cdot \frac{1}{3}RL_{INC,t} \right] - RL_t^{EF}$$

dove:

- $FC_t^L$  è il fattore di copertura dei ricavi per l'anno  $t$ ;
- $\alpha$  rappresenta il livello di copertura dei ricavi riconosciuti, definito ai sensi del successivo comma 17.3;
- $RL_t$  è il ricavo di riferimento del servizio di rigassificazione per l'anno  $t$ , come rideterminato sulla base dei dati patrimoniali di consuntivo ai sensi del successivo comma 29.2;
- $RL_{INC,t}$  è la quota di ricavo a copertura degli incentivi per lo sviluppo di nuova capacità di rigassificazione riconosciuta per l'anno  $t$ ;

- $\gamma = \min \left\{ 1; \frac{\text{capacità conferita}_t}{\alpha \cdot \text{capacità tecnica}} \right\}$ ;
- $RL_t^{EF}$  sono i ricavi effettivamente conseguiti dall'impresa di rigassificazione, nell'anno  $t$ , determinati ai sensi del successivo comma 17.4.

17.3 Il parametro  $\alpha$  di cui al comma 17.2 è pari:

- a) per i terminali di cui al comma 16.1, lettera a), al 64%;
- b) per i terminali di cui al comma 16.1, lettera b), a un valore percentuale, inferiore o uguale al 64%, determinato caso per caso dall'Autorità sulla base degli esiti dell'analisi costi-benefici presentata dal promotore di un'iniziativa di realizzazione di un nuovo terminale ai sensi del comma 14.2.

17.4 I ricavi effettivi  $RL^{EF}$  sono pari alla somma di:

- a) ricavi conseguiti applicando i corrispettivi unitari di impegno  $C_{OS}$ , rideterminati applicando i corrispettivi *pro-forma* calcolati ai sensi del successivo comma 29.2, alle capacità conferite per l'anno  $t$  sulla base delle tariffe regolate;
- b) ricavi derivanti dall'accesso alla capacità di rigassificazione mediante procedure concorsuali ai sensi degli articoli 5 e 6 del TIRG;
- c) ricavi relativi alla capacità oggetto di esenzione per i terminali in regime di esenzione, valutati *pro forma* secondo i corrispettivi tariffari rideterminati ai sensi del successivo comma 29.2;
- d) ricavi derivanti dall'erogazione del servizio integrato di rigassificazione e stoccaggio di cui all'articolo 1 della deliberazione 29 febbraio 2016, 77/2016/R/GAS;
- e) una quota dei ricavi derivanti dall'offerta di servizi di flessibilità, secondo quanto disposto dal comma 12.2 del TIRG.

17.5 L'impresa titolare del fattore di copertura dei ricavi ha l'obbligo di assicurare continuità nell'offerta del servizio di rigassificazione per l'intera durata del meccanismo di copertura, fatti salvi i casi in cui il servizio non può essere offerto per cause di forza maggiore e compatibilmente con gli interessi del sistema in relazione all'utilità del servizio offerto, come valutata dall'Autorità.

17.6 Nei casi di revoca dell'esenzione da parte dell'autorità concedente:

- a) il fattore di copertura dei ricavi è applicato, con riferimento alla capacità dei terminali che ad oggi ne hanno diritto, secondo i medesimi criteri vigenti per la generalità dei terminali di rigassificazione, escludendo dai ricavi di riferimento considerati ai fini dell'applicazione del fattore di copertura dei ricavi gli incentivi tariffari riconosciuti per la realizzazione di nuovi investimenti; nel caso di eventuali nuove esenzioni accordate su nuovi terminali o potenziamenti dei terminali esistenti, l'applicazione del fattore di copertura dei ricavi è comunque subordinata al soddisfacimento dei requisiti, e nel rispetto dei limiti, previsti per la generalità dei terminali di rigassificazione;

- b) l’Autorità, alla luce delle motivazioni della revoca e in esito a specifiche valutazioni nell’ambito di appositi procedimenti, può ridurre ulteriormente il livello di copertura dei ricavi.

### **Articolo 18**

#### *Erogazione delle spettanze relative al fattore di copertura dei ricavi*

- 18.1 Le imprese di rigassificazione comunicano alla Cassa e all’Autorità, entro il 30 aprile dell’anno successivo a quello di competenza e utilizzando la modulistica predisposta dalla Direzione Infrastrutture Energia e *Unbundling*, l’ammontare del fattore di copertura  $FC^L$  e le informazioni utilizzate per il calcolo, congiuntamente all’attestazione dei ricavi di cui al comma 31.1.
- 18.2 L’Autorità, nell’ambito del procedimento di approvazione delle proposte tariffarie di cui all’Articolo 29, dispone il nulla osta all’erogazione delle spettanze relative al fattore di copertura  $FC^L$ .
- 18.3 La Cassa provvede a regolare le spettanze relative al fattore di copertura  $FC^L$  entro 30 giorni dalla disposizione del nulla osta di cui al precedente comma, a valere sul “Conto oneri impianti di rigassificazione” istituito presso la Cassa e alimentato dalla componente  $CRV^{FG}$  di cui al comma 36.1, lettera a), della RTTG.

### **Articolo 19**

#### *Meccanismo perequativo per la gestione degli scostamenti tra dati patrimoniali di consuntivo e di preconsuntivo*

- 19.1 Le imprese di rigassificazione provvedono a regolare con la Cassa, secondo le medesime tempistiche di cui all’Articolo 18, a valere sul “Conto oneri impianti di rigassificazione”, l’ammontare di perequazione per la gestione degli scostamenti tra dati patrimoniali di consuntivo e di preconsuntivo relativi all’anno  $t-1$ , determinato come differenza tra:
- i ricavi effettivamente conseguiti in applicazione dei corrispettivi relativi all’anno  $t$  approvati dall’Autorità;
  - i ricavi di cui alla precedente lettera a) rideterminati applicando i corrispettivi *pro-forma* calcolati ai sensi del comma 29.2.

### **Articolo 20**

#### *Trattamento dei ricavi derivanti dell’applicazione dei corrispettivi di scostamento*

- 20.1 Le imprese di rigassificazione versano sul conto di cui al comma 18.3 i ricavi derivanti dall’applicazione dei corrispettivi per inosservanza della programmazione delle consegne di Gnl di cui al comma 15.1 del TIRG, entro 4 mesi dalla conclusione di ciascun anno del periodo di regolazione.

### **Articolo 21**

#### *Riscossione del gettito a copertura dei costi di ripristino*

- 21.1 È istituito presso la Cassa il “Conto costi di ripristino rigassificazione” alimentato dal gettito derivante dall’applicazione del corrispettivo  $C_{RS}$ , di cui all’Articolo 22, applicato agli utenti del servizio di rigassificazione.
- 21.2 Le imprese di rigassificazione versano nel conto di cui al comma 21.1 il gettito derivante dall’applicazione del corrispettivo  $C_{RS}$  entro 4 mesi dalla conclusione di ciascun anno.
- 21.3 La Cassa mantiene separata evidenza delle somme accantonate per ciascun terminale di rigassificazione.



## **Titolo IV – DETERMINAZIONE DEI CORRISPETTIVI**

### **Articolo 22**

#### *Corrispettivi per il servizio di rigassificazione*

22.1 La tariffa per l'accesso alla capacità di rigassificazione su base annuale,  $TL$ , è data dalla seguente formula:

$$TL = (C_{QS} + C_{RS}) \cdot QS$$

dove:

- $C_{QS}$  è il corrispettivo unitario di impegno associato ai quantitativi contrattuali di Gnl, espresso in euro/metro cubo di Gnl liquido/anno;
  - $C_{RS}$  è il corrispettivo unitario per la copertura dei costi di ripristino, espresso in euro/metro cubo di Gnl liquido/anno;
  - $QS$  sono le quantità contrattuali di Gnl impegnate nell'anno, espresse in metri cubi di Gnl liquido/anno.
- 22.2 Il corrispettivo unitario  $C_{QS}$  è pari al rapporto tra i ricavi di riferimento  $RL$  e la capacità tecnica del terminale.
- 22.3 Il corrispettivo unitario  $C_{RS}$  è pari al rapporto tra i ricavi per la copertura dei costi di ripristino  $RL_{RS}$  e la capacità tecnica del terminale.
- 22.4 Per la capacità di rigassificazione conferita attraverso procedure concorsuali di cui agli articoli 5 e 6 del TIRG, in luogo del corrispettivo unitario  $C_{QS}$ , considerato nell'ambito dei criteri di definizione del prezzo di riserva ai sensi del comma 7.4 del TIRG, si applica il corrispettivo determinato in esito alle procedure concorsuali.

### **Articolo 23**

#### *Copertura di consumi e perdite della catena di rigassificazione*

- 23.1 Le imprese di rigassificazione applicano, ai quantitativi di Gnl scaricati dall'utente del terminale:
- a) il coefficiente  $Q_{CP}$  a copertura degli autoconsumi e delle perdite della catena di rigassificazione, espresso in termini percentuali;
  - b) il corrispettivo unitario  $C_{CP}$  a copertura dei costi di natura monetaria associati ai consumi della catena di rigassificazione, espresso in euro/metro cubo di Gnl liquido/anno.
- 23.2 Il coefficiente  $Q_{CP}$  di cui al comma 23.1, lettera a), è determinato sulla base dei criteri di cui all'Articolo 9 con riferimento alle condizioni operative di funzionamento del terminale previste e ai dati storici, ove disponibili.
- 23.3 Il corrispettivo unitario  $C_{CP}$  di cui al comma 23.1, lettera b), è determinato come rapporto tra la valorizzazione dei quantitativi di energia elettrica di cui al comma

9.3 e i quantitativi di Gnl che si prevede saranno scaricati con riferimento alle condizioni operative di funzionamento del terminale previste per la quantificazione della medesima componente e ai dati storici, ove disponibili.

#### **Articolo 24**

##### *Copertura dei costi relativi al sistema di Emission Trading*

- 24.1 Le imprese di rigassificazione applicano, ai quantitativi di Gnl scaricati dall'utente del terminale, il corrispettivo unitario  $C_{ETS}$  a copertura dei costi relativi al sistema di *Emission Trading*, espresso in euro/metro cubo di Gnl liquido/anno.
- 24.2 Il corrispettivo unitario  $C_{ETS}$  è determinato come rapporto tra la componente  $RL_{ETS}$  di cui all'Articolo 10 e i quantitativi di Gnl che si prevede saranno scaricati con riferimento alle condizioni operative di funzionamento del terminale previste per la quantificazione della medesima componente e ai dati storici, ove disponibili.

#### **Articolo 25**

##### *Condizioni economiche per la fornitura di ulteriori servizi*

- 25.1 Le condizioni economiche a cui vengono offerti gli ulteriori servizi di cui al comma 15.1 sono determinate dall'impresa di rigassificazione sulla base dei costi sottostanti al servizio offerto.
- 25.2 L'impresa di rigassificazione pubblica le condizioni tecniche ed economiche per l'erogazione di ulteriori servizi ed offre il relativo servizio assicurando trasparenza e parità di trattamento tra gli utenti.

**Titolo V – DEPOSITI DI GNL DOTATI DI IMPIANTI FUNZIONALI AL PROCESSO DI RIGASSIFICAZIONE E SERVIZI SSLNG**

**Articolo 26**

*Criteri di regolazione tariffaria dei depositi di Gnl*

26.1 Le disposizioni di cui alla presente RTRG trovano applicazione anche ai fini della determinazione del ricavo di riferimento e dei corrispettivi per il servizio di rigassificazione di Gnl erogato dai depositi di Gnl considerati strategici ai sensi dell'articolo 9 del decreto legislativo 257/16 dotati di impianti funzionali al processo di rigassificazione.

**Articolo 27**

*Copertura dei costi comuni attribuibili ai servizi SSLNG*

27.1 Con riferimento alle infrastrutture di cui all'articolo Articolo 2 che offrono contestualmente, oltre al servizio di rigassificazione, anche servizi SSLNG, la copertura della quota parte dei costi comuni all'attività di rigassificazione e ai servizi SSLNG, riconducibili ai servizi SSLNG, avviene in relazione alla modalità di gestione della capacità funzionale all'erogazione dei servizi SSLNG; in particolare:

- a) nel caso di capacità dedicata ai servizi SSLNG aggiuntiva rispetto a quella autorizzata per l'erogazione del servizio di rigassificazione, una quota percentuale dei ricavi derivanti dalla fornitura dei servizi SSLNG, determinata sulla base dei criteri di cui al successivo comma 27.2, è portata in riduzione dei ricavi di riferimento per il servizio di rigassificazione ai sensi del comma 3.3;
- b) nel caso di servizi SSLNG erogati impegnando la medesima capacità di rigassificazione e, pertanto, laddove l'accesso all'infrastruttura avvenga per mezzo di procedure concorsuali per il conferimento delle capacità espletate ai sensi del TIRG, il gettito derivante dal conferimento della capacità di rigassificazione concorre alla copertura dei costi comuni ed è considerato come ricavo effettivo in caso di eventuale applicazione del fattore correttivo dei ricavi.

27.2 La percentuale di cui al comma 27.1, lettera a), è determinata forfettariamente in misura pari al 50% dei ricavi netti conseguiti dall'erogazione dei servizi SSLNG, dedotti i costi direttamente attribuibili a tali servizi. L'impresa di rigassificazione, nell'ambito dell'attestazione dei ricavi di cui all'Articolo 31, fornisce separata evidenza dei ricavi complessivamente conseguiti dall'erogazione dei servizi SSLNG e dei costi direttamente attribuibili a tali servizi.

### **Articolo 28**

#### *Meccanismi di copertura dei ricavi di riferimento per i depositi di Gnl*

28.1 Con riferimento ai depositi di Gnl strategici ai sensi dell'articolo 9 del decreto legislativo 257/2016 dotati di impianti funzionali al processo di rigassificazione, è istituito un meccanismo di copertura dei ricavi di riferimento afferenti al solo servizio di rigassificazione, che prevede:

- a) le medesime modalità applicative del fattore di copertura dei ricavi di cui all'Articolo 17 e all'Articolo 18;
- b) un livello di copertura pari ad un valore percentuale, inferiore o uguale al 64%, determinato caso per caso dall'Autorità sulla base dell'analisi costi-benefici presentata dal gestore che dimostri l'utilità di tale infrastruttura per il sistema del gas.
- c) una durata pari a 4 anni decorrenti dal primo anno in cui è offerto il servizio di rigassificazione.

## **Titolo VI – APPROVAZIONE DELLE PROPOSTE TARIFFARIE E OBBLIGHI INFORMATIVI**

### **Articolo 29**

#### *Approvazione delle proposte tariffarie*

- 29.1 Entro il 30 aprile di ogni anno, le imprese di rigassificazione presentano all’Autorità le proposte tariffarie per l’anno successivo, utilizzando la modulistica predisposta dalla Direzione Infrastrutture Energia e *Unbundling*. Le proposte tariffarie includono:
- a) l’ammontare dei ricavi di riferimento *RL*;
  - b) le ulteriori componenti di ricavo di cui al comma 3.2;
  - c) i corrispettivi di cui al Titolo IV;
  - d) il valore della capacità tecnica del terminale;
  - e) le condizioni tecnico-economiche per la fornitura di ulteriori servizi di cui all’Articolo 25;
  - f) la proposta relativa al quantitativo unitario di titoli ETS in funzione del *driver* di riferimento determinato sulla base dei quantitativi di Gnl scaricati dall’utente del terminale;
  - g) i consumi e le perdite della catena di rigassificazione registrati, sia in termini di Gnl che eventualmente di energia elettrica, nel corso dell’anno precedente e la relativa quota percentuale rispetto al Gnl scaricato al terminale;
  - h) i consumi e le perdite della catena di rigassificazione stimati, sia in termini di Gnl che eventualmente di energia elettrica, unitamente al dettaglio delle condizioni operative di funzionamento del terminale previste, determinate anche sulla base dei dati storici, e delle altre assunzioni rilevanti considerate ai fini della stima;
  - i) il dettaglio dei criteri utilizzati per operare l’eventuale ripartizione tra:
    - i) quantitativi di energia elettrica o di Gnl funzionale alla produzione di energia elettrica per il funzionamento di base del terminale, considerando la potenza media impegnata per il funzionamento di base del terminale;
    - ii) quantitativi di energia elettrica o di Gnl associati ai consumi e alle perdite della catena di rigassificazione.
- 29.2 Nell’ambito della comunicazione di cui al precedente comma, le imprese di rigassificazione trasmettono altresì all’Autorità i ricavi di riferimento relativi all’anno di presentazione della proposta tariffaria rideterminati sulla base dei dati patrimoniali di consuntivo relativi all’anno precedente l’anno di presentazione della proposta tariffaria, da utilizzare ai fini del calcolo del fattore di copertura dei ricavi di cui al Titolo III, nonché i corrispettivi *pro-forma* rilevanti ai fini del meccanismo perequativo di cui all’Articolo 19.
- 29.3 Le proposte di cui al comma 29.1 si intendono approvate qualora l’Autorità non si pronunci in senso contrario entro 60 giorni dal loro ricevimento. Tali termini si intendono sospesi in caso di richieste di approfondimenti istruttori da parte degli Uffici dell’Autorità.

### **Articolo 30**

#### *Obblighi informativi*

- 30.1 Entro il 30 aprile di ogni anno, le imprese di rigassificazione comunicano all’Autorità, utilizzando la modulistica predisposta dalla Direzione Infrastrutture Energia e *Unbundling* dell’Autorità, gli investimenti e le dismissioni programmate per i 4 anni successivi, unitamente ad un rapporto riportante gli obiettivi, i costi e i tempi di realizzazione delle opere, con le seguenti indicazioni:
- a) descrizione dettagliata degli interventi previsti e relativo costo di investimento distinto per categoria di cespiti;
  - b) eventuali incrementi di capacità di rigassificazione associata agli interventi;
  - c) tempi previsti per lo sviluppo di ciascun intervento, con distinzione dei tempi tecnici per la realizzazione delle opere e dei tempi stimati per l’ottenimento delle autorizzazioni.
- 30.2 Entro il 30 aprile di ogni anno, le imprese di rigassificazione che erogano il servizio mediante terminali *offshore* comunicano all’Autorità:
- a) un rapporto che descrive dettagliatamente, con riferimento all’esercizio concluso, le condizioni operative di esercizio del terminale, inclusi eventuali eventi che hanno determinato vincoli e limitazioni all’operatività del terminale, con particolare riferimento all’accesso di navi metaniere e alle relative operazioni di ormeggio e scarica del Gnl;
  - b) i seguenti dati e informazioni su base oraria relative alle condizioni meteorologiche rilevate sul sito del terminale di rigassificazione:
    - massima velocità del vento, espressa in m/s;
    - massima altezza d’onda, espressa in m;
    - massima corrente di superficie, espressa in m/s.

### **Articolo 31**

#### *Attestazione e verifica dei ricavi*

- 31.1 Entro il 30 aprile di ogni anno, le imprese di rigassificazione trasmettono all’Autorità, utilizzando la modulistica predisposta dalla Direzione Infrastrutture, Energia e *Unbundling*, una dichiarazione, sottoscritta dal legale rappresentante e certificata da una società di revisione iscritta nel Registro dei Revisori legali istituito ai sensi del decreto legislativo 27 gennaio 2010, n. 39, riportante i ricavi conseguiti nel precedente anno, inclusi i ricavi derivanti dalla fornitura di ulteriori servizi di cui all’Articolo 15.
- 31.2 Contestualmente alla comunicazione di cui al precedente comma, le imprese di rigassificazione comunicano altresì alla Cassa e alla Direzione Infrastrutture Energia e *Unbundling* dell’Autorità l’ammontare di perequazione per la gestione degli scostamenti tra dati patrimoniali di consuntivo e di preconsuntivo relativi all’anno *t-1* di cui all’Articolo 19..

**Tabella 1: Durata convenzionale tariffaria delle categorie di cespiti**

<b>Categoria di cespiti</b>	<b>Durata convenzionale (anni)</b>
Fabbricati	40
Condotte	50
Impianti di Gnl	25
Impianti <i>offshore</i> galleggianti	25
Immobilizzazioni materiali (macchine d'ufficio, automezzi, telefoni cellulari)	5
Altre immobilizzazioni materiali	10
Sistemi informativi e <i>software</i>	5
Altre immobilizzazioni immateriali	5
Misuratori	20
Gas di riempimento	-
Terreni	-

**Tabella 2: Deflatore degli investimenti fissi lordi**

<b>Anno</b>	<b>Deflatore investimenti fissi lordi</b>	<b>Anno</b>	<b>Deflatore investimenti fissi lordi</b>
1965	27,5331	1993	1,6509
1966	25,9112	1994	1,5964
1967	25,0596	1995	1,5345
1968	24,4956	1996	1,4912
1969	23,1307	1997	1,4521
1970	20,3569	1998	1,4253
1971	19,3310	1999	1,4089
1972	18,7155	2000	1,3689
1973	15,6162	2001	1,3408
1974	12,0494	2002	1,3030
1975	10,2780	2003	1,2829
1976	8,5899	2004	1,2488
1977	7,3157	2005	1,2131
1978	6,4601	2006	1,1819
1979	5,6167	2007	1,1516
1980	4,5331	2008	1,1224
1981	3,7081	2009	1,0876
1982	3,2219	2010	1,0800
1983	2,8876	2011	1,0640
1984	2,6450	2012	1,0290
1985	2,4258	2013	1,0168
1986	2,3362	2014	1,0138
1987	2,2383	2015	1,0127
1988	2,1202	2016	1,0107
1989	2,0114	2017	1,0117
1990	1,8863	2018	1,0057
1991	1,7821	2019	1,0000
1992	1,7139		



**Tabella 3: Percentuali di degrado**

Anno	Fabbricati	Condotte	Impianti di Gnl	Immobilizz. materiali (macch. d'ufficio, autom., tel. cellulari)	Altre immobilizz. materiali	Sistemi informativi e software	Altre immobilizz. immateriali	Misuratori
1965	100,00%	100,00%	100,00%		100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
1966	100,00%	100,00%	100,00%		100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
1967	100,00%	100,00%	100,00%		100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
1968	100,00%	100,00%	100,00%		100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
1969	100,00%	100,00%	100,00%		100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
1970	100,00%	100,00%	100,00%		100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
1971	100,00%	100,00%	100,00%		100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
1972	99,00%	100,00%	100,00%		100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
1973	97,00%	100,00%	100,00%		100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
1974	95,00%	100,00%	100,00%		100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
1975	93,00%	100,00%	100,00%		100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
1976	91,00%	99,50%	100,00%		100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
1977	89,00%	97,00%	100,00%		100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
1978	87,00%	94,50%	100,00%		100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
1979	85,00%	92,00%	100,00%		100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
1980	83,00%	89,50%	100,00%		100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
1981	81,00%	87,00%	100,00%		100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
1982	79,00%	84,50%	100,00%		100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
1983	77,00%	82,00%	100,00%		100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
1984	75,00%	79,50%	100,00%		100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
1985	73,00%	77,00%	100,00%		100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
1986	71,00%	74,50%	100,00%		100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
1987	69,00%	72,00%	100,00%		100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
1988	67,00%	69,50%	100,00%		100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
1989	65,00%	67,00%	100,00%		100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
1990	63,00%	64,50%	100,00%		100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
1991	61,00%	62,00%	100,00%		100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
1992	59,00%	59,50%	100,00%		100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
1993	57,00%	57,00%	100,00%		100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
1994	55,00%	54,50%	96,00%		100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
1995	53,00%	52,00%	92,00%		100,00%	100,00%	100,00%	98,00%
1996	51,00%	49,50%	88,00%		100,00%	100,00%	100,00%	94,00%
1997	49,00%	47,00%	84,00%		100,00%	100,00%	100,00%	90,00%
1998	47,00%	44,50%	80,00%		100,00%	100,00%	100,00%	86,00%
1999	45,00%	42,00%	76,00%		100,00%	100,00%	100,00%	82,00%
2000	43,00%	39,50%	72,00%		100,00%	100,00%	100,00%	78,00%
2001	41,00%	37,00%	68,00%		100,00%	100,00%	100,00%	74,00%
2002	39,00%	34,50%	64,00%		100,00%	100,00%	100,00%	70,00%
2003	37,00%	32,00%	60,00%		100,00%	100,00%	100,00%	66,00%
2004	35,00%	29,50%	56,00%		100,00%	100,00%	100,00%	62,00%

2005	32,50%	27,00%	52,00%		100,00%	100,00%	100,00%	58,00%
2006	30,00%	24,50%	48,00%		100,00%	100,00%	100,00%	54,00%
2007	27,50%	22,00%	44,00%		100,00%	100,00%	100,00%	50,00%
2008	25,00%	20,00%	40,00%		100,00%	100,00%	100,00%	45,00%
2009	22,50%	18,00%	36,00%		90,00%	100,00%	100,00%	40,00%
2010	20,00%	16,00%	32,00%		80,00%	100,00%	100,00%	35,00%
2011	17,50%	14,00%	28,00%		70,00%	100,00%	100,00%	30,00%
2012	15,00%	12,00%	24,00%		60,00%	100,00%	100,00%	25,00%
2013	12,50%	10,00%	20,00%		50,00%	100,00%	100,00%	20,00%
2014	10,00%	8,00%	16,00%		40,00%	80,00%	80,00%	15,00%
2015	7,50%	6,00%	12,00%		30,00%	60,00%	60,00%	10,00%
2016	5,00%	4,00%	8,00%		20,00%	40,00%	40,00%	5,00%
2017	2,50%	2,00%	4,00%		10,00%	20,00%	20,00%	0,00%
2018	0,00%	0,00%	0,00%		0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
2019	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%