

### APPENDICE 3

#### Documento per la consultazione 410/2019/R/gas

#### – IPOTESI PER LA DETERMINAZIONE DELL'IMMOBILIZZATO LORDO PARAMETRICO

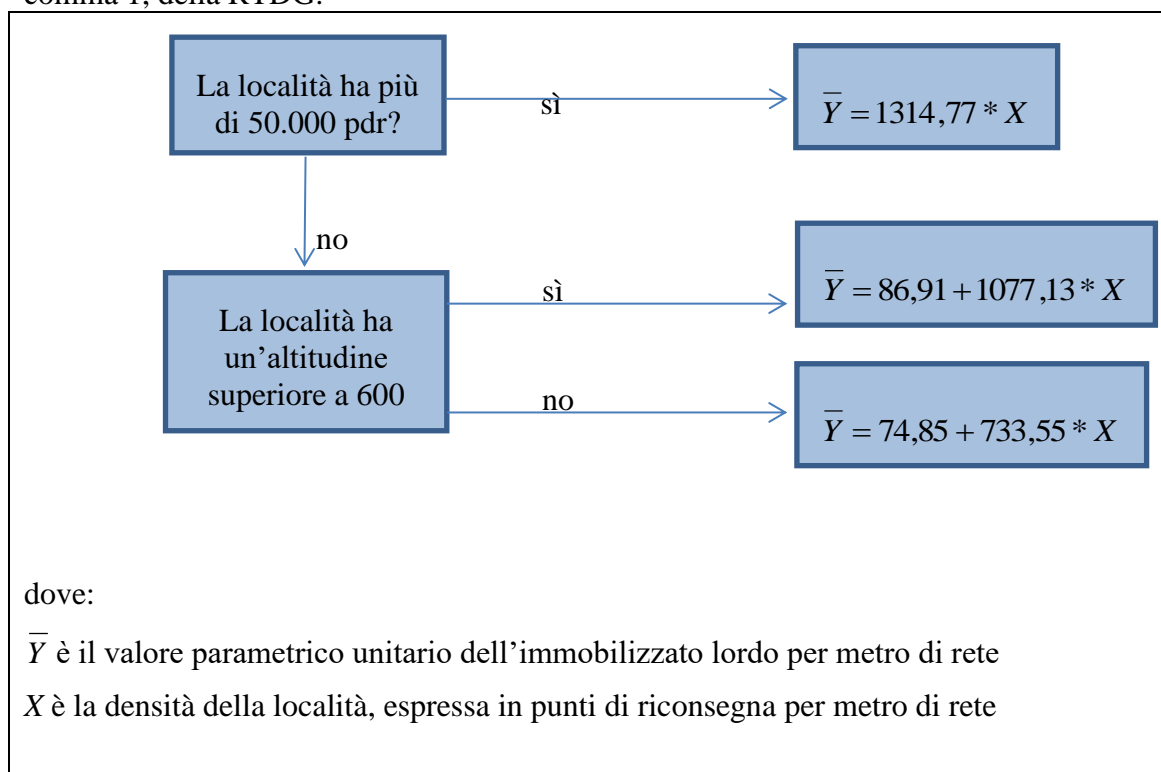
##### DETERMINAZIONE DELL'IMMOBILIZZATO LORDO PARAMETRICO PER PERIMETRO

Il calcolo del valore dell'immobilizzato lordo parametrico per metro di rete è effettuato sempre a livello di località applicando la formula di cui all'articolo 23 della RTDG, è dovrà sempre essere espresso a prezzi 2018 (i parametri della formula sono stati aggiornati all'anno 2018).

Nuova formula:

$$\bar{Y}_i = 74,85 \times D_1 + 86,91 \times D_2 + 733,55 \times (D_1 X_i) + 1077,13 \times (D_2 X_i) + 1314,77 \times (D_3 X_i)$$

Nella figura di seguito riportata viene schematizzata la formula di cui all'articolo 23, comma 1, della RTDG:



Con riferimento ai parametri fisici da utilizzare all'interno della formula si assumono sempre i seguenti valori:

- punti di riconsegna complessivi (*PDR*) risultanti al 31 dicembre 2017;
- lunghezza della rete (*LR*) risultante al 31 dicembre 2017.

Il valore lordo parametrico delle immobilizzazioni di località è ottenuto moltiplicando il valore lordo parametrico unitario ( $\bar{Y}$ ) per i metri di rete<sup>1</sup> (*LR*).

Il valore così ottenuto deve essere decurtato applicando un coefficiente pari a 0,75, ai sensi delle disposizioni di cui all'articolo 22, comma 1, della RTDG; devono inoltre essere sommati i nuovi investimenti relativi ai cespiti afferenti l'attività di misura per il periodo dal 2012 al 2017, estremi inclusi.

Nel caso generale in cui sia disponibile la stratificazione del valore di ricostruzione a nuovo (*VRN*<sup>2</sup>) con riferimento sia alla quota parte soggetta a trasferimento a titolo oneroso, sia della restante quota parte di proprietà degli Enti locali concedenti o di società patrimoniali delle reti, si procede al calcolo del peso dei singoli perimetri *p*, sulla base della seguente formula:

$$\bar{Y}_{p,2018}^{lordo} = 0,75 * (\bar{Y} * LR * \mu_p) + \Delta IMLmis_{p,2018}^{2012-2017}$$

dove:

$\bar{Y}_{p,2018}^{lordo}$  è il valore dell'immobilizzato lordo parametrico, espresso in euro, relativo al perimetro *p* di riferimento (quota parte soggetta a trasferimento oneroso o restante quota parte)

$\mu_p$  è il peso attribuito al perimetro *p* in esame dato da:  $\mu_p = \frac{VRN_{p,2018}}{VRN_{totale2018}}$

dove:

$VRN_{p,2018}$  è il valore di ricostruzione a nuovo relativo al perimetro *p* in esame dove, con riferimento alla quota parte non soggetta a trasferimento a titolo oneroso (*VRN<sub>comune</sub>*), in assenza di una valutazione nell'ambito dell'*iter* di assegnazione del servizio di distribuzione del gas nell'ATEM oggetto

<sup>1</sup> Il valore relativo ai metri di rete da utilizzare a tale scopo è il medesimo considerato per il calcolo del valore parametrico unitario, considerando il perimetro dell'intera rete.

<sup>2</sup> espresso a prezzi 2018 con consistenza degli asset al 31 dicembre 2017

dell'affidamento, il valore viene determinato sulla base di perizia asseverata, con attestazione dell'applicazione delle “Linee Guida su criteri e modalità applicative per la valutazione del valore di rimborso degli impianti di distribuzione del gas naturale” del 7 aprile 2014, approvate con il decreto ministeriale 22 maggio 2014, come successivamente modificate e integrate (di seguito: Linee Guida);

$VRN_{totale2018}$  è il valore di ricostruzione a nuovo complessivo (sia della parte soggetta a trasferimento a titolo oneroso sia della parte non soggetta a trasferimento a titolo oneroso) dove, con riferimento alla quota parte non soggetta a trasferimento a titolo oneroso ( $VRN_{comune}$ ), vale quanto indicato nella precedente definizione.

$\Delta IML_{mis}^{2012-2017}_{p,2018}$  è il valore, a prezzi 2018, dell'immobilizzato lordo effettivo per l'attività di misura<sup>3</sup> attribuito al perimetro  $p$  in esame, relativo agli investimenti realizzati nel periodo 2012-2017, assunto al netto di eventuali alienazioni e calcolato secondo le disposizioni dell'articolo 56 della RTDG.

In assenza della perizia asseverata di  $VRN$  per la parte non soggetta a trasferimento oneroso, il valore di  $\mu_p$  viene determinato, per ciascuna delle due porzioni (porzione soggetta a trasferimento e porzione non soggetta a trasferimento oneroso), utilizzando la procedura relativa alla determinazione del VRN semplificato, di cui all'appendice 1 allegata al presente documento.

Formalmente: 
$$\mu_p = \frac{VRN_{semplificato}_{p,2018}}{VRN_{semplificato}_{totale2018}}$$

#### VERIFICA DELLA CONDIZIONE DI APPLICABILITÀ

Ai fini della verifica della condizione di applicabilità, il valore dell'IML effettivo, relativo al perimetro  $p$  in esame ( $IML_{p,2018}^{eff}$ ), dovrà essere espresso a prezzi 2018 con consistenza degli *asset* al 31 dicembre 2017.

La condizione di applicabilità sul singolo perimetro  $p$ , risulta rispettata se:

$$IML_{p,2018}^{eff} < \bar{Y}_{p,2018}^{lordo}$$

#### STRATIFICAZIONE DEL VALORE LORDO PARAMETRICO

<sup>3</sup> non rientrano nelle valutazioni i cespiti centralizzati ovvero concentratori e sistemi di telelettura/telegestione

Con riferimento al tipo di perimetro  $p$  interessato, si dovrà riportare, all'interno della presente raccolta dati, la stratificazione del valore lordo parametrico ricostruito ( $\bar{Y}_{p,2018}^{loro}$ ).

Nel caso generale in cui è disponibile la stratificazione del valore di ricostruzione a nuovo ( $VRN_{p,2018}$ ), partendo dalla matrice che rappresenta la stratificazione per tipologia di cespiti  $s$  e per anno di entrata in esercizio  $t$  del medesimo  $VRN_{p,2018}$ , dividendo i singoli elementi di tale matrice per detto valore, si ottiene una matrice di pesi percentuali [ $\phi_{s,t}$ ] che esprime la stratificazione per tipologia di cespiti e per anno di entrata in esercizio.

Tale matrice di pesi [ $\phi_{s,t}$ ] deve quindi essere moltiplicata per il valore di  $\bar{Y}_{p,2018}^{loro}$ , così da ottenere una matrice, riportante per colonna le tipologie di cespiti  $s$  e per riga gli anni di entrata in esercizio  $t$ , che rappresenta la stratificazione del *valore lordo parametrico ricostruito* ( $\bar{Y}_{p,2018,s,t}^{loro}$ ); tali valori dovranno essere espressi a prezzi dell'anno di entrata in esercizio, considerando il deflatore degli investimenti fissi lordi con 2018=1.

Formalmente:

$$\bar{Y}_{p,2018,s,t}^{loro} = \frac{\bar{Y}_{p,2018}^{loro} * \phi_{s,t}}{d_t^{2018}}$$

Nel caso in cui invece non sia disponibile la stratificazione del valore di ricostruzione a nuovo ( $VRN_{p,2018}$ ), la matrice dei pesi [ $\phi_{s,t}$ ] è determinata partendo dal valore di  $VRN_{semplificato_{p,2018}}$ , secondo la procedura descritta nell'appendice 1 allegata al presente documento.