

**SISTEMA INFORMATIVO INTEGRATO PER LA GESTIONE DEI FLUSSI INFORMATIVI
RELATIVI AI MERCATI DELL'ENERGIA ELETTRICA E DEL GAS**

**REGOLE PER IL CALCOLO DELLA
SPESA ANNUA STIMATA**

Sommario

Revisioni del documento	5
1 Contesto normativo	6
2 Scopo e contenuto del documento	8
2.1 Riferimenti.....	8
3 Algoritmo di calcolo della spesa annua stimata per l'energia elettrica	9
3.1 OFFERTA PLACET.....	10
3.1.1 Spesa Materia prima Energia.....	10
OFFERTA PLACET A PREZZO FISSO	10
OFFERTA PLACET A PREZZO VARIABILE	11
3.1.2 Spesa Commercializzazione	12
3.1.3 Spesa Dispacciamento.....	13
3.1.4 Spesa Trasporto e gestione contatore	14
3.1.5 Spesa Oneri di sistema.....	15
3.1.6 Spesa Imposte	15
3.2 SERVIZIO DI MAGGIOR TUTELA	18
3.2.1 Spesa Materia prima Energia.....	18
3.2.2 Spesa Commercializzazione	19
3.2.3 Spesa Trasporto e gestione contatore	20
3.2.4 Spesa Oneri di sistema.....	21
3.2.5 Spesa Imposte	21
3.3 OFFERTA MERCATO LIBERO EE.....	24
3.3.1 Spesa Materia prima Energia.....	25
OFFERTA SCONTO SUL SERVIZIO DI MAGGIOR TUTELA.....	25
OFFERTA MERCATO LIBERO EE – PREZZO FISSO	26
OFFERTA MERCATO LIBERO EE – PREZZO VARIABILE	27
3.3.2 Spesa Commercializzazione	28
3.3.3 Spesa Dispacciamento.....	30
3.3.4 Spesa Trasporto e gestione contatore	30
3.3.5 Spesa Oneri di sistema.....	31

3.3.6	Spesa Componente Impresa Una-Tantum	31
3.3.7	Spesa Sconto	31
3.3.8	Spesa Imposte	33
4	Algoritmo di calcolo della spesa annua stimata di gas naturale	35
4.1	OFFERTA PLACET	35
4.1.1	Spesa Materia Gas naturale	35
	OFFERTA PLACET A PREZZO FISSO	35
	OFFERTA PLACET A PREZZO VARIABILE	35
4.1.2	Spesa Trasporto e gestione del contatore	36
4.1.3	Spesa Oneri di sistema	37
4.1.4	Spesa Imposte	38
4.2	SERVIZIO DI TUTELA DEL GAS NATURALE	40
4.2.1	Spesa Materia Gas Naturale	40
4.2.2	Spesa Trasporto e gestione del contatore	40
4.2.3	Spesa Oneri di sistema	41
4.2.4	Spesa Imposte	42
4.3	OFFERTA MERCATO LIBERO GAS	44
4.3.1	Spesa Materia prima Energia	45
	OFFERTA SCONTO SUL SERVIZIO DI TUTELA GAS	45
	OFFERTA MERCATO LIBERO GAS – PREZZO FISSO	45
	OFFERTA MERCATO LIBERO GAS – PREZZO VARIABILE	46
4.3.2	Spesa Commercializzazione	46
4.3.3	Spesa Trasporto e gestione del contatore	48
4.3.4	Spesa Oneri di sistema	49
4.3.5	Spesa Componente Impresa Una-Tantum	49
4.3.6	Spesa Sconto	49
4.3.7	Spesa Imposte	51
5	Regole di utilizzo dei forward per il calcolo della spesa annua stimata per la commodity energia elettrica per le offerte a prezzo variabile	53
	Profili di Prelievo GAS anno termico 2018-2019	55

Revisioni del documento

Ver	Data	Natura della Modifica
1.00	30/06/2018	Prima stesura del documento
1.01	30/09/2018	Integrazione regole calcolo della spesa per i servizi di tutela gas e maggior tutela elettrica, nonché offerte a sconto sulla maggior tutela per l'energia elettrica e il gas
2.00	20/12/2018	Integrazione regole calcolo della spesa per le offerte del mercato libero per l'energia elettrica e il gas

1 Contesto normativo

L'art. 1 bis della legge 129/10 ha istituito, presso Acquirente Unico SpA, il Sistema Informativo Integrato per la gestione dei flussi informativi relativi ai mercati dell'energia elettrica e del gas naturale (SII), basato su una banca dati dei punti di prelievo e dei dati identificativi dei clienti finali.

L'Allegato A alla deliberazione ARG/com 201/10 dell'Autorità per l'energia elettrica il gas e il sistema idrico, ora Autorità di Regolazione per Energia Reti e Ambiente (di seguito: Autorità) ha definito i criteri generali, il modello di funzionamento e il modello organizzativo del SII ed ha attribuito ad Acquirente Unico il ruolo di Gestore del SII.

Con la deliberazione 79/2012/R/com l'Autorità ha approvato il Regolamento per il funzionamento del SII (Regolamento di Funzionamento), proposto da Acquirente Unico ai sensi dell'articolo 2, comma 2.6, del suindicato Allegato A alla deliberazione ARG/com 201/10.

Con il documento per la consultazione 204/2017/R/com l'Autorità ha definito gli orientamenti in merito all'introduzione delle offerte standard per l'energia elettrica e per il gas naturale e per la revisione delle condizioni contrattuali non economiche delle altre offerte di mercato libero.

Con la deliberazione 553/207/R/eel, preceduta dal documento di consultazione 374/2017/R/com, vengono ridefinite le tempistiche per la determinazione e la pubblicazione, da parte di Terna, di alcuni corrispettivi di dispacciamento al fine di garantire la possibilità, sia in relazione all'offerta PLACET (Offerte a Prezzo Libero a Condizioni Equiparate di Tutela) sia in relazione a ogni altra offerta sul libero mercato, di applicare in maniera "passante" anche i corrispettivi di dispacciamento, introducendo semplificazioni sia per i venditori sia per i clienti finali e una riduzione degli oneri amministrativi a beneficio di questi.

Con la delibera 555/2017/R/com l'Autorità approva la disciplina delle offerte a Prezzo Libero A Condizioni Equiparate di Tutela (offerte PLACET), contenuta nell'Allegato A del provvedimento, con lo scopo di rafforzare la capacità di scelta dei clienti di piccole dimensioni e superare l'asimmetria informativa.

Con la deliberazione 610/2017/R/com l'Autorità reca l'avvio di tre procedimenti per l'attuazione dei primi interventi previsti dalla Legge 4 agosto 2017, n. 124 (Legge annuale per il mercato e la concorrenza) relativi all'ulteriore sviluppo del mercato *retail* e alla cessazione della tutela di

prezzo per i clienti domestici e le piccole imprese nei settori dell'energia elettrica e del gas naturale.

A seguito di tale disposizione viene avviata la consultazione 763/2017/R/com in merito alla realizzazione e la gestione da parte del Gestore del SII di un portale informatico per la raccolta e la pubblicazione delle offerte vigenti sul mercato retail, secondo le disposizioni di cui all'articolo 1, comma 61 della legge 124/17.

Con delibera 51/2018/R/com, integrata dalla deliberazione 263/2018/A contenente l'approvazione delle previsioni di spesa di Acquirente Unico, viene definita la disciplina per la realizzazione e la gestione del Portale per la pubblicazione delle offerte rivolte ai clienti finali domestici e alle piccole e medie imprese nei mercati al dettaglio dell'energia elettrica e del gas naturale

Con la deliberazione 848/2017/R/com l'Autorità individua lo strumento per la comparazione delle offerte a prezzo libero a condizioni equiparate di tutela (offerte PLACET) e reca chiarimenti in merito alla deliberazione 555/2017/R/com.

2 Scopo e contenuto del documento

Il presente documento definisce le regole per il calcolo della spesa annua stimata per le offerte a prezzo fisso e variabile per l'energia elettrica e il gas.

2.1 Riferimenti

La presente specifica ed i suoi allegati fanno riferimento alla documentazione seguente.

RIF.	DOCUMENTO	INDIRIZZO DI PUBBLICAZIONE
[1]	Specifiche tecniche Trasmissione Offerte	https://siiportale.acquirenteunico.it/mercato-retail

3 Algoritmo di calcolo della spesa annua stimata per l'energia elettrica

Nel presente capitolo viene descritto l'algoritmo di calcolo utilizzato dal Portale Offerte ai fini della definizione della spesa annua stimata per le offerte di energia Elettrica a prezzo fisso e a prezzo variabile.

Ai fini della definizione della spesa vengono sommate le componenti Energia e Commercializzazione, il Dispacciamento, le Tariffe di Rete, gli Oneri di Sistema e le Imposte secondo la seguente formula:

$$\text{SPESA ANNUA} = \text{Spesa}_{\text{MateriaEnergia}} + \text{Spesa}_{\text{Dispacciamento}} + \text{Spesa}_{\text{Trasporto/gestioneContatore}} + \text{Spesa}_{\text{Oneri di sistema}} + \text{Spesa}_{\text{Imposte}}$$

Il consumo annuo per l'energia elettrica, ai fini del calcolo della spesa stimata, viene considerato costante durante l'anno.

Ai fini del calcolo della stima della spesa per la commodity elettrica viene applicato il consumo ripartito tra le fasce orarie secondo quanto trasmesso dal cliente e in caso di mancata valorizzazione da parte di quest'ultimo, pari al calcolo della stima del consumo effettuata mediante il simulatore disponibile sul portale e ripartito in modo convenzionale tra le fasce secondo la seguente profilazione:

Domestico:

Fascia	Consumo Annuo
F1	33 %
F2	31 %
F3	36 %

Non Domestico:

Fascia	Consumo Annuo
F1	44 %
F2	24 %
F3	32 %

FASCIA	DESCRIZIONE
F0	Monoraria
F1 (ore di punta)	lun-ven dalle 8.00 alle 19.00, escluse festività nazionali
F2 (ore intermedie)	lun-ven dalle 7.00 alle 8.00 e dalle 19.00 alle 23.00, sabato dalle 7.00 alle 23.00, escluse festività nazionali
F3 (ore fuori punta)	lun-sab dalle 23.00 alle 7.00 e la domenica e i festivi ¹ tutta la giornata
F23	F2+F3

3.1 OFFERTA PLACET

3.1.1 Spesa Materia prima Energia

OFFERTA PLACET A PREZZO FISSO

3.1.1.1 Utente domestico:

In caso di prezzo **biorario**:

$$\text{Spesa}_{\text{MateriaEnergia}} = P_{\text{FIX_F}} + P_{\text{VOL_B_F1}} * \text{Consumo}_{\text{F1}} + P_{\text{VOL_B_F23}} * (\text{Consumo}_{\text{F2}} + \text{Consumo}_{\text{F3}})$$

oppure, in caso di prezzo **monorario**:

$$\text{Spesa}_{\text{MateriaEnergia}} = P_{\text{FIX_F}} + P_{\text{VOL_MONORARIO}} * \text{Consumo}_{\text{F0}}$$

¹ Si considerano festivi: 1 gennaio; 6 gennaio; lunedì di Pasqua; 25 Aprile; 1 maggio; 2 giugno; 15 agosto; 1 novembre; 8 dicembre; 25 dicembre; 26 dicembre

3.1.1.2 Utente NON domestico:

In caso di prezzo **triorario**:

$$\text{Spesa}_{\text{MateriaEnergia}} = P_{\text{FIX_F}} + P_{\text{VOL_F_F1}} * \text{Consumo}_{\text{F1}} + P_{\text{VOL_F_F2}} * \text{Consumo}_{\text{F2}} + P_{\text{VOL_F_F3}} * \text{Consumo}_{\text{F3}}$$

oppure, in caso di prezzo **monorario**:

$$\text{Spesa}_{\text{MateriaEnergia}} = P_{\text{FIX_F}} + P_{\text{VOL_MONORARIA}} * \text{Consumo}_{\text{F0}}$$

OFFERTA PLACET A PREZZO VARIABILE

3.1.1.3 Utente domestico:

$$\text{Spesa}_{\text{MateriaEnergia}} = P_{\text{FIX_V}} + \sum_{i=1}^4 \{ (1 + \lambda) * [(P_{\text{INGM_BF1}} + a) * \text{Consumo}_{\text{F1}} + (P_{\text{INGM_BF23}} + \lambda) * (\text{Consumo}_{\text{F2}} + \text{Consumo}_{\text{F3}})] \}_i$$

oppure, in caso di prezzo **monorario**:

$$\text{Spesa}_{\text{MateriaEnergia}} = P_{\text{FIX_V}} + \sum_{i=1}^4 \{ (1 + \lambda) * (P_{\text{INGM_F0}} + a) * \text{Consumo}_{\text{F0}} \}_i$$

3.1.1.4 Utente NON domestico:

$$\text{Spesa}_{\text{MateriaEnergia}} = \sum_{i=1}^4 \{ (P_{\text{FIX_V}} + (1 + \lambda) * [(P_{\text{INGM_FF1}} + a) * \text{Consumo}_{\text{F1}} + (P_{\text{INGM_FF2}} + a) * \text{Consumo}_{\text{F2}} + (P_{\text{INGM_FF3}} + a) * \text{Consumo}_{\text{F3}}] \}_i$$

oppure, in caso di prezzo **monorario**:

$$\text{Spesa}_{\text{MateriaEnergia}} = P_{\text{FIX_V}} + (1 + \lambda) * (P_{\text{INGM_F0}} + a) * \text{Consumo}_{\text{F0}}$$

3.1.2 Spesa Commercializzazione

3.1.2.1 Utente domestico:

$$\text{Spesa}_{\text{Commercializzazione}} = \text{DISPbt}_{\text{F_C_R}} + \text{DISPbt}_{\text{V_1}} * \text{if}(\text{Consumo}_{\text{Totale}} \leq 1800; \text{Consumo}_{\text{Totale}}; 1800) \\ + \text{DISPbt}_{\text{V_2}} * \text{if}(\text{Consumo}_{\text{Totale}} > 1800; \text{Consumo}_{\text{Totale}} - 1800; 0)$$

3.1.2.2 Utente NON domestico:

$$\text{Spesa}_{\text{Commercializzazione}} = \text{if}(\text{MAGG_TUTELA}; \text{DISPbt}_{\text{F_A}}; 0)$$

3.1.3 Spesa Dispacciamento

3.1.3.1 Utente domestico:

$$\text{Spesa}_{\text{Dispacciamento}} = (\text{MSD} + \text{MODEOL} + \text{UNIESS} + \text{TERNA} + \text{CAPPROD} + \text{INTERR}) (1 + \lambda) * \text{Consumo}_{\text{Totale}}$$

3.1.3.2 Utente NON domestico:

$$\text{Spesa}_{\text{Dispacciamento}} = (\text{MSD} + \text{MODEOL} + \text{UNIESS} + \text{TERNA} + \text{CAPPROD} + \text{INTERR} + \text{if}(\text{MAGG_TUTELA}; 0; \text{RST})) (1 + \lambda) * \text{Consumo}_{\text{Totale}}$$

3.1.4 Spesa Trasporto e gestione contatore

3.1.4.1 Utente domestico:

$$\text{Spesa}_{\text{Trasporto e Gestione Contatore}} = \sigma_1 + \sigma_2 * \text{POTENZA} + \sigma_3 * \text{Consumo}_{\text{Totale}} + \text{UC3} * \text{Consumo}_{\text{Totale}} + \text{UC6P}_{\text{D}} * \text{Consumo}_{\text{Totale}} + \text{UC6S}_{\text{D}} * \text{POTENZA}$$

3.1.4.2 Utente NON domestico:

$$\text{Spesa}_{\text{Trasporto e Gestione Contatore}} = \text{DIS}_{\text{Bn}_F} + \text{DIS}_{\text{Bn}_P} * \text{POTENZA} + \text{DIS}_{\text{Bn}_C} * \text{Consumo}_{\text{Totale}} + \text{TRAS} * \text{Consumo}_{\text{Totale}} + \text{MIS} + \text{UC3} * \text{Consumo}_{\text{Totale}} + \text{UC6P}_{\text{ND}} * \text{Consumo}_{\text{Totale}} + \text{UC6S}_{\text{ND}}$$

Codice tariffa	Parametro	Potenza
BTA1	DIS_B1	<= 1,5 kW
BTA2	DIS_B2	da 1,5 <= 3 kW
BTA3	DIS_B3	da 3 <= 6 kW
BTA4	DIS_B4	da 6 <= 10 kW
BTA5	DIS_B5	da 10 <= 16,5 kW
BTA6	DIS_B6	> 16,5 kW

3.1.5 Spesa Oneri di sistema

3.1.5.1 Utente domestico

- se residente:

$$\text{Spesa}_{\text{Oneri di sistema}} = (\text{ASOS}_{\text{DR}_1} + \text{ARIM}_{\text{DR}_1}) * \text{if}(\text{Consumo}_{\text{Totale}} \leq 1800; \text{Consumo}_{\text{Totale}}; 1800) + (\text{ASOS}_{\text{DR}_2} + \text{ARIM}_{\text{DR}_2}) * \text{if}(\text{Consumo}_{\text{Totale}} > 1800; \text{Consumo}_{\text{Totale}} - 1800; 0)$$

- se NON residente:

$$\text{Spesa}_{\text{Oneri di sistema}} = \text{ASOS}_{\text{DNR}_F} + \text{ARIM}_{\text{DNR}_F} + (\text{ASOS}_{\text{DNR}_1} + \text{ARIM}_{\text{DNR}_1}) * \text{if}(\text{Consumo}_{\text{Totale}} \leq 1800; \text{Consumo}_{\text{Totale}}; 1800) + (\text{ASOS}_{\text{DNR}_2} + \text{ARIM}_{\text{DNR}_2}) * \text{if}(\text{Consumo}_{\text{Totale}} > 1800; \text{Consumo}_{\text{Totale}} - 1800; 0)$$

3.1.5.2 Utente NON domestico

$$\text{Spesa}_{\text{Oneri di sistema}} = \text{ASOS}_{\text{ND}_Bn_F} + \text{ASOS}_{\text{ND}_Bn_P} * \text{POTENZA} + \text{ASOS}_{\text{ND}_Bn_C} * \text{Consumo}_{\text{Totale}} + \text{ARIM}_{\text{ND}_Bn_F} + \text{ARIM}_{\text{ND}_Bn_P} * \text{POTENZA} + \text{ARIM}_{\text{ND}_Bn_C} * \text{Consumo}_{\text{Totale}}$$

3.1.6 Spesa Imposte

3.1.6.1 Utente domestico

$$\text{Spesa}_{\text{Imposte}} = \text{Accisa}_{\text{Erariale}} + \text{IVA}$$

- se residente:

se POTENZA ≤ 3kW

$$\text{Accisa}_{\text{Erariale}} = \text{if}(\text{Consumo}_{\text{Totale}} \leq 1800; 0; \text{ACC}_{\text{C}_R_L} * [\text{Consumo}_{\text{Totale}} - \text{if}(\text{Consumo}_{\text{Totale}} \leq 2640; \text{MIN}(1800; \text{Consumo}_{\text{Totale}}); \text{MAX}((1800 - (\text{Consumo}_{\text{Totale}} - 2640)); 0))])$$

altrimenti:

$$\text{Accisa}_{\text{Erariale}} = \text{ACC}_{\text{C}_R_H} * \text{Consumo}_{\text{Totale}}$$

- se NON residente:

$$\text{Accisa}_{\text{Erariale}} = \text{ACC}_{\text{C_NR}} * \text{Consumo}_{\text{Totale}}$$

$$\text{IVA} = \text{IVA}_{\text{C}} * (\text{Spesa}_{\text{Energia}} + \text{Spesa}_{\text{Commercializzazione}} + \text{Spesa}_{\text{Dispacciamento}} + \text{Spesa}_{\text{Tariffe di rete}} + \text{Spesa}_{\text{Oneri di sistema}} + \text{Accisa}_{\text{Erariale}})$$

3.1.6.2 Utente NON domestico

$$\text{Spesa}_{\text{Imposte}} = \text{Accisa}_{\text{Erariale}} + \text{IVA}$$

se $\text{Consumo}_{\text{Annuo}} \leq 14.400.000$

$$\text{Accisa}_{\text{Erariale}} = \text{ACC}_{\text{A_L_L}} * \text{MIN}(\text{Consumo}_{\text{Totale}}; 2.400.000) + \text{IF}(\text{Consumo}_{\text{Totale}} > 2.400.000; \text{ACC}_{\text{A_L_H}} * (\text{Consumo}_{\text{Totale}} - 2.400.000); 0)$$

altrimenti:

$$\text{Accisa}_{\text{Erariale}} = \text{ACC}_{\text{A_H_L}} * \text{MIN}(\text{Consumo}_{\text{Totale}}; 2.400.000) + \text{ACC}_{\text{A_H_H}} * 12$$

$$\text{IVA} = \text{IVA}_{\text{A}} * (\text{Spesa}_{\text{Energia}} + \text{Spesa}_{\text{Commercializzazione}} + \text{Spesa}_{\text{Dispacciamento}} + \text{Spesa}_{\text{Tariffe di rete}} + \text{Spesa}_{\text{Oneri di sistema}} + \text{Accisa}_{\text{Erariale}})$$

ACCISA - Imposta erariale	c€/kWh
USI DOMESTICI	
Forniture per abitazione di residenza anagrafica ("prima casa")	
• Forniture fino a 3 kW*	
- Consumi fino a 150 kWh/mese	0
- Consumi oltre 150 kWh/mese	2,27
• Forniture oltre 3 kW	2,27
Forniture per non residenti ("seconde case")	2,27
ALTRI USI	
Forniture fino a 1.200.000 kWh/mese	
- Primi 200.000 kWh consumati nel mese	1,25
- Consumi oltre 200.000 kWh nel mese	0,75
Forniture oltre 1.200.000 kWh/mese	
- Primi 200.000 kWh consumati nel mese	1,25
- Consumi oltre 200.000 kWh nel mese	4820 € in misura fissa
IVA	Aliquota
USI DOMESTICI e assimilati - Servizi condominiali (edifici residenziali)	10%

ALTRI USI	22%

3.2 SERVIZIO DI MAGGIOR TUTELA

3.2.1 Spesa Materia prima Energia

3.2.1.1 Utente domestico

Algoritmo di calcolo in caso di cliente domestico residente o non residente e prezzo biorario (F1, F23):

$$S_ENERGIA = (1 + \lambda) * \left\{ \sum_{i=1}^4 [P_INGMQi] / 4 * (CONS_{F1} * PERC_{PUNF1} + (CONS_{F2} + CONS_{F3}) * PERC_{PUNF23}) \right\} + (PD_B_F1 * CONS_{F1}) + PD_B_23 * (CONS_{F2} + CONS_{F3}) + (ON_FIN + F_AU + \alpha) * CONS_TOT$$

i = 4 trimestri di riferimento delle quotazioni forward

oppure, in caso di trattamento monorario:

$$S_ENERGIA = (1 + \lambda) * \sum_{i=1}^4 [P_INGMQi] / 4 * CONS_{TOT} + (PD_MONO_F0 + ON_FIN + F_AU + \alpha) * (CONS_TOT)$$

i = 4 trimestri di riferimento delle quotazioni forward

3.2.1.2 Utente NON domestico

Algoritmo di calcolo in caso di cliente non domestico residente o non residente e prezzo triorario (F1, F2 e F3):

$$S_ENERGIA = \left\{ \sum_{i=1}^4 [PE_{BF1}] * CONS_{F1} \right\} + (PD_B_F1 * CONS_{F1}) + \left\{ \sum_{i=1}^4 [PE_{BF2}] * CONS_{F2} \right\} + (PD_B_F2 * CONS_{F2}) + \left\{ \sum_{i=1}^4 [PE_{BF3}] * CONS_{F3} \right\} + (PD_B_F3 * CONS_{F3}) + (ON_FIN + F_AU + \alpha) * CONS_TOT$$

oppure, in caso di trattamento monorario:

$$S_ENERGIA = \sum_{i=1}^4 (PE_{MONOF_0} * CONS_TOT) + \\ + (PD_MONO_F_0 + ON_FIN + F_AU + a) * (CONS_TOT)$$

3.2.2 Spesa Commercializzazione

3.2.2.1 Utente domestico

- se residente:

$$Spesa_{Commercializzazione} = PCV_{F_C} + DISPbt_{F_C_R} + DISPbt_{V_1} * \text{if}(\text{Consumo}_{Totale} \leq 1800; \text{Consumo}_{Total}; 1800) + \\ + DISPbt_{V_2} * \text{if}(\text{Consumo}_{Totale} > 1800; \text{Consumo}_{Totale} - 1800; 0)$$

- se NON residente o ha aderito alla tariffa sperimentale per le pompe di calore (TDPC):

$$Spesa_{Commercializzazione} = PCV_{F_C} + DISPbt_{F_C_NR}$$

3.2.2.2 Utente NON domestico

$$Spesa_{Commercializzazione} = PCV_{F_A} + DISPbt_{F_A}$$

3.2.3 Spesa Trasporto e gestione contatore

3.2.3.1 Utente domestico

$$\text{Spesa}_{\text{Oneridirete}} = \sigma_1 + \sigma_2 * \text{POTENZA} + \sigma_3 * \text{Consumo}_{\text{Totale}} + \text{UC3} * \text{Consumo}_{\text{Totale}} + \text{UC6P}_D * \text{Consumo}_{\text{Tot}} + \text{UC6S}_D * \text{POTENZA}$$

3.2.3.2 Utente NON domestico

$$\text{Spesa}_{\text{Oneridirete}} = \text{DIS}_{Bn_F} + \text{DIS}_{Bn_P} * \text{POTENZA} + \text{DIS}_{Bn_C} * \text{Consumo}_{\text{Totale}} + \text{TRAS} * \text{Consumo}_{\text{Totale}} + \text{MIS} + \text{UC3} * \text{Consumo}_{\text{Totale}} + \text{UC6P}_{ND} * \text{Consumo}_{\text{Totale}} + \text{UC6S}_{ND}$$

Di seguito vengono riportati i parametri

Codice tariffa	Parametro	Potenza
BTA1	DIS_B1	<= 1,5 kW
BTA2	DIS_B2	da 1,5 <= 3 kW
BTA3	DIS_B3	da 3 <= 6 kW
BTA4	DIS_B4	da 6 <= 10 kW
BTA5	DIS_B5	da 10 <= 16,5 kW
BTA6	DIS_B6	> 16,5 kW

3.2.4 Spesa Oneri di sistema

3.2.4.1 Utente domestico

- se residente:

$$\text{Spesa}_{\text{Oneri sistema}} = (\text{ASOS}_{\text{DR}_1} + \text{ARIM}_{\text{DR}_1}) * \text{if}(\text{Consumo}_{\text{Totale}} \leq 1800; \text{Consumo}_{\text{Totale}}; 1800) + \\ + (\text{ASOS}_{\text{DR}_2} + \text{ARIM}_{\text{DR}_2}) * \text{if}(\text{Consumo}_{\text{Totale}} > 1800; \text{Consumo}_{\text{Totale}} - 1800; 0)$$

- se NON residente:

$$\text{Spesa}_{\text{Oneri sistema}} = \text{ASOS}_{\text{DNR}_F} + \text{ARIM}_{\text{DNR}_F} + \\ + (\text{ASOS}_{\text{DNR}_1} + \text{ARIM}_{\text{DNR}_1}) * \text{if}(\text{Consumo}_{\text{Totale}} \leq 1800; \text{Consumo}_{\text{Totale}}; 1800) + \\ + (\text{ASOS}_{\text{DNR}_2} + \text{ARIM}_{\text{DNR}_2}) * \text{if}(\text{Consumo}_{\text{Totale}} > 1800; \text{Consumo}_{\text{Totale}} - 1800; 0)$$

3.2.4.2 Utente NON domestico

$$\text{Spesa}_{\text{Oneri sistema}} = \text{ASOS}_{\text{ND}_Bn_F} + \text{ASOS}_{\text{ND}_Bn_P} * \text{POTENZA} + \text{ASOS}_{\text{ND}_Bn_C} * \text{Consumo}_{\text{Totale}} + \\ + \text{ARIM}_{\text{ND}_Bn_F} + \text{ARIM}_{\text{ND}_Bn_P} * \text{POTENZA} + \text{ARIM}_{\text{ND}_Bn_C} * \text{Consumo}_{\text{Totale}}$$

3.2.5 Spesa Imposte

3.2.5.1 Utente domestico

$$\text{Spesa}_{\text{Imposte}} = \text{Accisa}_{\text{Erariale}} + \text{IVA}$$

- se residente:

se POTENZA ≤ 3kW

$$\text{Accisa}_{\text{Erariale}} = \text{if}(\text{Consumo}_{\text{Totale}} \leq 1800; 0; \text{ACC}_{\text{C}_R_L} * [\text{Consumo}_{\text{Totale}} - \\ \text{if}(\text{Consumo}_{\text{Totale}} \leq 2640; \text{MIN}(1800; \text{Consumo}_{\text{Totale}}); \text{MAX}((1800 - (\text{Consumo}_{\text{Totale}} - 2640)); 0))])$$

altrimenti:

$$\text{Accisa}_{\text{Erariale}} = \text{ACC}_{\text{C}_R_H} * \text{Consumo}_{\text{Totale}}$$

- se NON residente:

$$\text{Accisa}_{\text{Erariale}} = \text{ACC}_{\text{C_NR}} * \text{Consumo}_{\text{Totale}}$$

$$\text{IVA} = \text{IVA}_{\text{C}} * (\text{Spesa}_{\text{Energia}} + \text{Spesa}_{\text{Commercializzazione}} + \text{Spesa}_{\text{Dispacciamento}} + \text{Spesa}_{\text{Tariffe di rete}} + \text{Spesa}_{\text{Oneri di sistema}} + \text{Accisa}_{\text{Erariale}})$$

3.2.5.2 Utente NON domestico

$$\text{Spesa}_{\text{Imposte}} = \text{Accisa}_{\text{Erariale}} + \text{IVA}$$

se Consumo annuo \leq 14.400.000 kWh

$$\text{Accisa}_{\text{Erariale}} = \text{ACC}_{\text{A_L_L}} * \text{MIN}(\text{Consumo}_{\text{Totale}}; 2.400.000) + \text{IF}(\text{Consumo}_{\text{Totale}} > 2.400.000; \text{ACC}_{\text{A_L_H}} * (\text{Consumo}_{\text{Totale}} - 2.400.000); 0)$$

se Consumo annuo $>$ 14.400.000 kWh

$$\text{Accisa}_{\text{Erariale}} = \text{ACC}_{\text{A_H_L}} * \text{MIN}(\text{Consumo}_{\text{Totale}}; 2.400.000) + \text{ACC}_{\text{A_H_H}} * 12$$

$$\text{IVA} = \text{IVA}_{\text{A}} * (\text{Spesa}_{\text{Energia}} + \text{Spesa}_{\text{Commercializzazione}} + \text{Spesa}_{\text{Dispacciamento}} + \text{Spesa}_{\text{Tariffe di rete}} + \text{Spesa}_{\text{Oneri di sistema}} + \text{Accisa}_{\text{Erariale}})$$

Di seguito vengono riportati i valori delle imposte applicati in funzione degli scaglioni di consumo:

ACCISA - Imposta erariale	c€/kWh
USI DOMESTICI	
Forniture per abitazione di residenza anagrafica ("prima casa")	
• Forniture fino a 3 kW*	
- Consumi fino a 150 kWh/mese	0
- Consumi oltre 150 kWh/mese	2,27
• Forniture oltre 3 kW	2,27
Forniture per non residenti ("seconde case")	2,27
ILLUMINAZIONE PUBBLICA	
ALTRI USI	
Forniture fino a 1.200.000 kWh/mese	

- Primi 200.000 kWh consumati nel mese	1,25
- Consumi oltre 200.000 kWh nel mese	0,75
Forniture oltre 1.200.000 kWh/mese	
- Primi 200.000 kWh consumati nel mese	1,25
- Consumi oltre 200.000 kWh nel mese	4820 € in misura fissa
IVA	Aliquota
USI DOMESTICI e assimilati - Servizi condominiali (edifici residenziali)	10%

3.3 OFFERTA MERCATO LIBERO EE

Di seguito la struttura delle componenti che concorrono al calcolo della stima della spesa annua.

SPESA ANNUA =

*SPESA*_{ENERGIA}

+*SPESA*_{COMMERCIALIZZAZIONE}

+*SPESA*_{DISPACCIAMENTO}

+*SPESA*_{ONERI}_{DI}_{RETE}

+*SPESA*_{ONERI}_{DI}_{SISTEMA}

+*SPESA*_{COMPONENTE}_{IMPRESA}_{UNATANTUM}

-*SPESA*_{Sconto}_{Vendita}

-*SPESA*_{SCONTO}_{UNATANTUM} (se IVA_SCONTO = 'SI')

+*SPESA*_{Imposte}

-*SPESA*_{SCONTO}_{UNATANTUM} (se IVA_SCONTO = 'NO')

3.3.1 Spesa Materia prima Energia

OFFERTA SCONTO SUL SERVIZIO DI MAGGIOR TUTELA

3.3.1.1 Utente domestico

- se residente o non residente (TDR, TDNR):

$$S_ENERGIA = (1+\lambda) * \left\{ \sum_{i=1}^4 [P_INGMQi] / 4 * (1 - \beta) * (CONS_F1 * PERC_PUNF1 + (CONS_F2 + CONS_F3) * PERC_PUNF23) \right\} + (ON_FIN + F_AU) * CONS_TOT$$

i = 4 trimestri di riferimento delle quotazioni forward

oppure, in caso di trattamento **monorario**:

$$S_ENERGIA = (1+\lambda) * \sum_{i=1}^4 [P_INGMQi] / 4 * (1 - \beta) * CONS_TOT + (ON_FIN + F_AU) * (CONS_TOT)$$

i = 4 trimestri di riferimento delle quotazioni forward

3.3.1.2 Utente NON domestico

- Se trattato per fasce

$$S_ENERGIA = \left\{ \sum_{i=1}^4 [PE_{BF1} * (1 - \beta) * CONS_{F1}] \right\} + \left\{ \sum_{i=1}^4 [PE_{BF2} * (1 - \beta) * CONS_{F2}] \right\} + \left\{ \sum_{i=1}^4 [PE_{BF3} * (1 - \beta) * CONS_{F3}] \right\} + (ON_FIN + F_AU) * CONS_TOT$$

oppure, in caso di trattamento **monorario**:

$$S_ENERGIA = \sum_{i=1}^4 (PE_{MONOF0} * (1 - \beta) * CONS_TOT) + (ON_FIN + F_AU) * (CONS_TOT)$$

NOTE:

β è lo sconto applicato e trasmesso dal venditore

Lo sconto sulla Maggior Tutela è SOLO percentuale, indicato nella sezione Sconto/PREZZISconto con TIPOLOGIA=04, UNITA_MISURA=06 e PREZZO=%applicata (es. 5.5% valorizzato 5.5)

Lo sconto sulla MT deve essere non condizionato (CONDIZIONE_APPLICAZIONE=00)

Inoltre, se la sezione sconto è valorizzata con PREZZO = 0 è possibile:

- aggiungere una componente impresa. In tal modo possono essere trasmesse offerte che prevedano il prezzo tutelato più uno "SPREAD";
- aggiungere uno sconto espresso come corrispettivo (sezione 3.3.7.2)

Si precisa che ulteriori sconti in percentuale (es. Sconto vendita) non saranno considerati in caso di sconto percentuale su maggior tutela.

OFFERTA MERCATO LIBERO EE – PREZZO FISSO

$$S_ENERGIA = \Sigma \text{componenti fisse} + \Sigma \text{componenti quota energia} + \Sigma \text{componenti quota potenza}$$

3.3.1.3 Utente domestico:

In caso di prezzo **biorario**:

$$S_ENERGIA = P_fix_{FER} + (P_vol_{QE_{BF1}} * CONS_{F1} + P_vol_{QE_{BF23}} * CONS_{F23}) + (P_vol_{FER_{BF1}} * CONS_{F1} + P_vol_{FER_{BF23}} * CONS_{F23}) + P_pot_{QE} * POTENZA$$

Dove:

P_fix_{FER} è la componente impresa con macroarea = 06 (FER) e unità di misura = 01 (fix)

$P_vol_{QE_{BFj}}$ è la componente impresa con macroarea = 04 (QE) e unità di misura = 03 (vol) trasmessa per la fascia j con tipologia fasce = 91 (B)

$P_vol_{FER_{BFj}}$ è la componente impresa con macroarea = 06 (FER) e unità di misura = 03 (vol) trasmessa per la fascia j con tipologia fasce = 91 (B)

P_pot_{QE} è la componente impresa con macroarea = 04 (QE) e unità di misura = 02 (pot)

$CONS_{Fj}$ è il consumo nella fascia j , inserito dall'utente nella consultazione del Portale Offerte

POTENZA è la potenza inserita dall'utente nella consultazione del Portale Offerte

N.B. tutti i corrispettivi espressi in €/kWh devono includere le perdite di rete. Il Portale Offerte applica le perdite di rete solo dove espressamente previsti dagli algoritmi del presente documento (es. dispacciamento 111/06).

oppure, in caso di prezzo **monorario**:

$$S_ENERGIA = P_fix_{FER} + (P_vol_{QE_{MF0}} * CONS_{F0}) + (P_vol_{FER_{MF0}} * CONS_{F0}) + P_pot_{QE} * POTENZA$$

Dove:

$P_vol_{QE_{MFj}}$ è la componente impresa con macroarea = 04 (QE) e unità di misura = 03 (vol) trasmessa per la fascia j con tipologia fasce = 01 (M)

$P_{vol_{FER_{M_{Fj}}}}$ è la componente impresa con macroarea = 06 (FER) e unità di misura = 03 (vol) trasmessa per la fascia j con tipologia fasce = 01 (M)

3.3.1.4 Utente NON domestico:

In caso di prezzo **per fasce**:

$$S_ENERGIA = P_fix_{FER} + (P_{vol_{QE_{TF1}}} * CONS_{F1} + P_{vol_{QE_{TF2}}} * CONS_{F2} + P_{vol_{QE_{TF3}}} * CONS_{F3}) + (P_{vol_{FER_{TF1}}} * CONS_{F1} + P_{vol_{FER_{TF2}}} * CONS_{F2} + P_{vol_{FER_{TF3}}} * CONS_{F3}) + P_{pot_{QE}} * POTENZA$$

Dove:

$P_{vol_{QE_{TFj}}}$ è la componente impresa con macroarea = 04 (QE) e unità di misura = 03 (vol) trasmessa per la fascia j con tipologia fasce = 03 (T)

$P_{vol_{FER_{TFj}}}$ è la componente impresa con macroarea = 06 (FER) e unità di misura = 03 (vol) trasmessa per la fascia j con tipologia fasce = 03 (T)

oppure, in caso di prezzo **monorario**:

$$S_ENERGIA = P_fix_{FER} + (P_{vol_{QE_{MF0}}} * CONS_{F0}) + (P_{vol_{FER_{MF0}}} * CONS_{F0}) + P_{pot_{QE}} * POTENZA$$

Dove:

$P_{vol_{QE_{MFj}}}$ è la componente impresa con macroarea = 04 (QE) e unità di misura = 03 (vol) trasmessa per la fascia j con tipologia fasce = 01 (M)

$P_{vol_{FER_{MFj}}}$ è la componente impresa con macroarea = 06 (FER) e unità di misura = 03 (vol) trasmessa per la fascia j con tipologia fasce = 01 (M)

OFFERTA MERCATO LIBERO EE – PREZZO VARIABILE

S_ENERGIA = Σ componenti fisse + Σ componenti quota energia + Σ componenti quota potenza

di cui in quota energia $\sum_{i=1}^4 [\sum_{j=0}^3 [CONS_{Fj} * (PERC_{IDX_{Fj}} * IDX + SPREAD)]]$

$i = 4$ trimestri di riferimento delle quotazioni forward

$j =$ fasce orarie utilizzate per il calcolo (accettate F1, F2, F3, F0, F23, F13, F12)

3.3.1.5 Utente domestico:

$$S_ENERGIA = P_fix_{FER} + \sum_{i=1}^4 [CONS_{F1} * (PERC_{IDX_{BF1}} * IDX + SPREAD) + CONS_{F23} * (PERC_{IDX_{BF23}} * IDX + SPREAD)] + (P_vol_{FER_{BF1}} * CONS_{F1} + P_vol_{FER_{BF23}} * CONS_{F23}) + P_pot_{QE} * POTENZA$$

Dove:

$PERC_{IDX_{BFj}}$ profilo orario dei prezzi dell'energia elettrica nel mercato del giorno prima, media dei dodici (12) mesi antecedenti il trimestre in cui avviene la consultazione

IDX indice di riferimento indicato nel campo IDX_PREZZO_ENERGIA

SPREAD è la componente impresa con Nome=SPREAD, Macroarea = 04 e Unità di misura = 03

La sezione prezzi componente impresa "spread", come tutte le componenti impresa con Macroarea = 04 e Unità di misura = 03, per la commodity energia elettrica dovrà essere ripetuta in funzione delle fasce indicate in TIPOLOGIA_FASCE.

oppure, in caso di prezzo **monorario**:

$$S_ENERGIA = P_fix_{FER} + \sum_{i=1}^4 [CONS_{F0} * (IDX + SPREAD)] + (P_vol_{FER_{MF0}} * CONS_{F0}) + P_pot_{QE} * POTENZA$$

3.3.1.6 Utente NON domestico:

In caso di prezzo **per fasce**:

$$S_ENERGIA = P_fix_{FER} + \sum_{i=1}^4 [CONS_{F1} * (PERC_{IDX_{BF1}} * IDX + SPREAD) + CONS_{F2} * (PERC_{IDX_{BF2}} * IDX + SPREAD) + CONS_{F3} * (PERC_{IDX_{BF3}} * IDX + SPREAD)] + (P_vol_{FER_{BF1}} * CONS_{F1} + P_vol_{FER_{BF2}} * CONS_{F2} + P_vol_{FER_{BF3}} * CONS_{F3}) + P_pot_{QE} * POTENZA$$

oppure, in caso di prezzo **monorario**:

$$S_ENERGIA = P_fix_{FER} + \sum_{i=1}^4 [CONS_{F0} * (IDX + SPREAD)] + (P_vol_{FER_{MF0}} * CONS_{F0}) + P_pot_{QE} * POTENZA$$

3.3.2 Spesa Commercializzazione

$S_COMMERCIALIZZAZIONE = \sum \text{Componenti Impresa commercializzazione}_{Fisse} + \sum \text{Componenti Impresa commercializzazione}_{QuotaEnergia} + DISP_bt$
--

3.3.2.1 Utente domestico

- se residente:

$$S_COMMERCIALIZZAZIONE = [P_{\text{fixCF}} + (P_{\text{volCE}} * CONS_{\text{Tot}})] + DISPbt_{\text{FCR}} + DISPbt_{\text{V}_1} * IF(CONS_{\text{Tot}} \leq 1800; CONS_{\text{Tot}}; 1800) + DISPbt_{\text{V}_2} * IF(CONS_{\text{Tot}} > 1800; CONS_{\text{Tot}} - 1800; 0)$$

- se NON residente o ha aderito alla tariffa sperimentale per le pompe di calore (TDPC):

$$S_COMMERCIALIZZAZIONE = [P_{\text{fixCF}} + (P_{\text{volCE}} * CONS_{\text{Tot}})] + DISPbt_{\text{FCNR}}$$

3.3.2.2 Utente NON domestico

$$S_COMMERCIALIZZAZIONE = [P_{\text{fixCF}} + (P_{\text{volCE}} * CONS_{\text{Tot}})] + DISPbt_{\text{FA}}$$

Dove:

P_{fixCF} è la componente impresa con macroarea = 01 (CF) e unità di misura = 05 (fix)

P_{volCE} è la componente impresa con macroarea = 02 (CE) e unità di misura = 03 (vol)

3.3.3 Spesa Dispacciamento

3.3.3.1 Utente domestico:

- Se TIPO_DISPACCIAMENTO=01 (del. 111/06)

$$S_DISPACCIAMENTO = (MSD + ModEol + UniEss + Terna + CapProd + Interr) * (1 + \lambda) * CONS_{Tot}$$

- Se TIPO_DISPACCIAMENTO=02 (Maggior Tutela)

$$S_DISPACCIAMENTO = PD * CONS_{Tot}$$

- Se TIPO_DISPACCIAMENTO=99 (Altro)

$$S_DISPACCIAMENTO = VALORE_{Disp} * (1 + \lambda) * CONS_{Tot}$$

Si noti che gli algoritmi prevedono l'applicazione delle perdite di rete per il dispacciamento con codice 01 e 99, che pertanto in quest'ultimo caso il valore dovrà essere al netto delle perdite.

3.3.3.2 Utente NON domestico:

$$S_DISPACCIAMENTO = (MSD + ModEol + UniEss + Terna + CapProd + Interr + RST) * (1 + \lambda) * CONS_{Tot}$$

3.3.4 Spesa Trasporto e gestione contatore

3.3.4.1 Utente domestico

$$S_ONERI_DI_RETE = \sigma_1 + \sigma_2 * POTENZA + \sigma_3 * CONS_{Tot} + UC3 * CONS_{Tot} + UC6P_D * CONS_{Tot} + UC6S_D * POTENZA$$

3.3.4.2 Utente NON domestico

$$S_ONERI_DI_RETE = DIS_{BnF} + DIS_{BnP} * POTENZA + DIS_{BnC} * CONS_{Tot} + TRAS * CONS_{Tot} + MIS + UC3 * CONS_{Tot} + UC6P_{ND} * CONS_{Tot} + UC6S_{ND}$$

Di seguito vengono riportati i parametri

Codice tariffa	Parametro	Potenza
BTA1	DIS_B1	<= 1,5 kW
BTA2	DIS_B2	da 1,5 <= 3 kW
BTA3	DIS_B3	da 3 <= 6 kW
BTA4	DIS_B4	da 6 <= 10 kW
BTA5	DIS_B5	da 10 <= 16,5 kW
BTA6	DIS_B6	> 16,5 kW

3.3.5 Spesa Oneri di sistema

3.3.5.1 Utente domestico

- se residente:

$$S_ONERI_DI_SISTEMA = (ASOS_{DR_1} + ARIM_{DR_1}) * IF(CONS_{Tot} \leq 1800; CONS_{Tot}; 1800) + (ASOS_{DR_2} + ARIM_{DR_2}) * IF(CONS_{Tot} > 1800; CONS_{Tot} - 1800; 0)$$

- se NON residente:

$$S_ONERI_DI_SISTEMA = ASOS_{DNR_F} + ARIM_{DNR_F} + (ASOS_{DNR_1} + ARIM_{DNR_1}) * IF(CONS_{Tot} \leq 1800; CONS_{Tot}; 1800) + (ASOS_{DNR_2} + ARIM_{DNR_2}) * IF(CONS_{Tot} > 1800; CONS_{Tot} - 1800; 0)$$

3.3.5.2 Utente NON domestico

$$S_ONERI_DI_SISTEMA = ASOS_{NDBnF} + ASOS_{NDBnF} * POTENZA + ASOS_{NDBnC} * CONS_{Tot} + ARIM_{NDBnF} + ARIM_{NDBnF} * POTENZA + ARIM_{NDBnC} * CONS_{Tot}$$

3.3.6 Spesa Componente Impresa Una-Tantum

$$S_COMPONENTE_IMPRESA_UNA_TANTUM = P_fix_{UnaTantum}$$

Dove:

$P_fix_{UnaTantum}$ è la componente impresa con macroarea = 05 (Una Tantum) e unità di misura = 05 (fix)

3.3.7 Spesa Sconto

Applicato nel calcolo della spesa annua SOLO se (VALIDITA = 01 (INGRESSO) O 02 (ENTRO 12 MESI)) E se CONDIZIONE_APPLICAZIONE = 00 (Non condizionato))

3.3.7.1 Sconto Una-Tantum

$$S_SCONTO_UNA_TANTUM = SCONTO_{UnaTantum}$$

Dove:

$SCONTO_{UnaTantum}$ è lo Sconto con TIPOLOGIA=01 (Sconto fisso) e unità di misura=05 (€) o 01 (€/Anno)

N.B. Per TIPOLOGIA=01 (Sconto fisso) è possibile selezionare solo le unità di misura 05 e 01

Applicato alla somma totale prima dell'applicazione dell'IVA (se IVA_SCONTO = 'SI') o dopo l'applicazione dell'IVA (se IVA_SCONTO = 'NO')

3.3.7.2 Sconto Vendita

SCONTO VENDITA - corrispettivi

$$S_SCONTO_VENDITA = \sum \text{Sconti}_{T03/03-04} * CONS_{TOT}$$

Dove:

$\text{Sconti}_{T03/03-04}$ è lo sconto trasmesso con TIPOLOGIA = 03 (Sconto vendita) e UNITA_MISURA = 03 o 04 (€/kWh o €/Smc)

SCONTO VENDITA - percentuale

OFFERTA A PREZZO FISSO

$$S_SCONTO_VENDITA = \sum \text{Componenti Impresa}_{M04/03-04} * \sum \text{Sconti}_{T03/06}$$

N.B. lo sconto percentuale sarà applicato a tutte le componenti impresa con Macroarea 04 (Prezzo quota energia) e unità di misura = 03 o 04 (€/kWh o €/Smc)

OFFERTA A PREZZO VARIABILE

$$S_SCONTO_VENDITA = \sum_{i=1}^4 [\sum_{j=0}^3 [CONS_{Fj} * (PERC_{IDX_{Fj}} * IDX + SPREAD)]] * \sum \text{Sconti}_{T03/06}$$

N.B. lo sconto percentuale sarà applicato al prezzo indicizzato, comprensivo di eventuale SPREAD

Dove:

$\text{Sconti}_{T03/06}$ è lo sconto trasmesso con TIPOLOGIA = 03 (Sconto vendita) e UNITA_MISURA = 06 (percentuale)

3.3.8 Spesa Imposte

3.3.8.1 Utente domestico

$$S_IMPOSTE = ACCISA_{Erariale} + IVA$$

- se residente:

se POTENZA \leq 3kW

$$ACCISA_{Erariale} = IF(CONS_{Tot} \leq 1800; 0; ACC_{C_{RL}} * [CONS_{Tot} - IF(CONS_{Tot} \leq 2640; MIN(1800; CONS_{Tot}); MAX((1800 - (CONS_{Tot} - 2640)); 0))])$$

altrimenti:

$$ACCISA_{Erariale} = ACC_{C_{RL}} * CONS_{Tot}$$

- se NON residente:

$$ACCISA_{Erariale} = ACC_{C_{NR}} * CONS_{Tot}$$

$$IVA = IVA_C * (S_{ENERGIA} + S_{COMMERCIALIZZAZIONE} + S_{DISPACCIAMENTO} + S_{ONERI_{DIRETE}} + S_{ONERI_{DISISTEMA}} + S_{COMPONENTE_{IMPRESA_{UNATANTUM}} + S_{SCONTO_{UNATANTUM}} + ACCISA_{Erariale})$$

$S_{SCONTO_{UNATANTUM}}$ considerato prima dell'applicazione dell'IVA se IVA_SCONTO = 'SI'

3.3.8.2 Utente NON domestico

$$S_IMPOSTE = ACCISA_{Erariale} + IVA$$

se Consumo annuo \leq 14.400.000 KWh

$$ACCISA_{Erariale} = ACC_{A_{LL}} * MIN(CONS_{Tot}; 2.400.000) + IF(CONS_{Tot} > 2.400.000; ACC_{A_{LH}} * (CONS_{Tot} - 2.400.000); 0)$$

se Consumo annuo $>$ 14.400.000 KWh

$$ACCISA_{Erariale} = ACC_{AHL} * \text{MIN}(CONS_{Tot}; 2.400.000) + ACC_{AHH} * 12$$

$$IVA = IVA_C * (S_{ENERGIA} + S_{COMMERCIALIZZAZIONE} + S_{DISPACCIAMENTO} + S_{ONERIDIRETE} + S_{ONERIDISISTEMA} + S_{COMPONENTEIMPRESAUNATANTUM} + S_{SCONTOUNATANTUM} + ACCISA_{Erariale})$$

$S_{SCONTOUNATANTUM}$ considerato prima dell'applicazione dell'IVA se $IVA_SCONTO = 'SI'$

Di seguito vengono riportati i valori delle imposte applicati in funzione degli scaglioni di consumo:

ACCISA - Imposta erariale	c€/kWh
USI DOMESTICI	
Forniture per abitazione di residenza anagrafica ("prima casa")	
• Forniture fino a 3 kW*	
- Consumi fino a 150 kWh/mese	0
- Consumi oltre 150 kWh/mese	2,27
• Forniture oltre 3 kW	2,27
Forniture per non residenti ("seconde case")	2,27
ILLUMINAZIONE PUBBLICA	
ALTRI USI	
Forniture fino a 1.200.000 kWh/mese	
- Primi 200.000 kWh consumati nel mese	1,25
- Consumi oltre 200.000 kWh nel mese	0,75
Forniture oltre 1.200.000 kWh/mese	
- Primi 200.000 kWh consumati nel mese	1,25
- Consumi oltre 200.000 kWh nel mese	4820 € in misura fissa
IVA	
USI DOMESTICI e assimilati - Servizi condominiali (edifici residenziali)	Aliquota 10%

4 Algoritmo di calcolo della spesa annua stimata di gas naturale

Nel presente capitolo viene descritto l'algoritmo di calcolo utilizzato dal Portale Offerte ai fini della definizione della spesa annua stimata per l'offerta PLACET GAS a prezzo fisso e a prezzo variabile.

Ai fini della definizione della spesa vengono sommate le componenti Energia e Commercializzazione, il Dispacciamento, le Tariffe di Rete, gli Oneri di Sistema e le Imposte secondo la seguente formula:

$$\mathbf{SPESA\ ANNUA} = Spesa_{MateriaPrima} + Spesa_{Trasporto\ e\ Gestione\ Contatore} + Spesa_{Oneri\ di\ sistema} + Spesa_{Imposte}$$

Il consumo annuo per il gas, ai fini del calcolo della spesa stimata, si basa sul dato dichiarato dall'utente medesimo in sede di interrogazione del Portale Offerte o, per i clienti domestici, sul dato stimato dal Portale medesimo.

Il consumo annuo viene considerato pari ai profili convenzionali di riferimento per l'anno termico incorso, riportati in appendice al presente documento.

4.1 OFFERTA PLACET

4.1.1 Spesa Materia Gas naturale

OFFERTA PLACET A PREZZO FISSO

Per tutti i tipi utenza:

$$Spesa_{MateriaPrima} = P_{FIX_F} + P_{VOL_F} * Consumo$$

OFFERTA PLACET A PREZZO VARIABILE

Per tutti i tipi utenza:

$$Consumo_{Mese\ i} = PERC_CM_i * Consumo$$

$$S_GAS = P_FIX_V + \sum_{i=1}^{12} (P_INGT_Qn + \alpha) * CONS_MESEi$$

4.1.2 Spesa Trasporto e gestione del contatore

Per tutti i tipi utenza:

$$\text{Spesa}_{\text{Oneri di rete}} = \tau_{1CCm_An} + ST_{An} + VR_{An} + (\tau_{3Fm_An} + QT_{An} + RS + UG1) * \text{Consumo}$$

Ambito	Regioni
1	Valle d'Aosta, Piemonte, Liguria
2	Lombardia, Trentino-Alto Adige, Veneto, Friuli-Venezia Giulia, Emilia-Romagna
3	Toscana, Umbria, Marche
4	Abruzzo, Molise, Puglia, Basilicata
5	Lazio, Campania
6	Calabria, Sicilia

τ_1	
Gruppo	Portata del contatore
1	< G6
2	tra G10 e G40
3	> G40

τ_3	
Fascia	Valori di consumo (Smc)
1	0 - 120
2	121 - 480
3	481 - 1.560
4	1.561 - 5.000
5	5.001 - 80.000
6	80.001 - 200.000

4.1.3 Spesa Oneri di sistema

4.1.3.1 Utente domestico:

$$\text{Spesa}_{\text{Oneri di sistema}} = \text{UG2S} + (\text{RE} + \text{UG2P}_{\text{Fn}} + \text{UG3}) * \text{Consumo}$$

4.1.3.2 Utente NON domestico e Condominio uso domestico:

$$\text{Spesa}_{\text{Oneri di sistema}} = \text{UG2S} + (\text{RE} + \text{UG2P}_{\text{Fn}} + \text{UG3} + \text{GS}) * \text{Consumo}$$

4.1.4 Spesa Imposte

$$\text{Spesa}_{\text{Imposte_SUB}} = \text{Accisa}_{\text{Erariale}} + \text{Addizionale}_{\text{Regionale}}$$

$$\text{IMPONIBILE} = \text{Spesa}_{\text{MateriaPrima}} + \text{Spesa}_{\text{Trasporto e Gestione Contatore}} + \text{Spesa}_{\text{Oneri di sistema}} + \text{Spesa}_{\text{Imposte_SUB}}$$

$$\text{IVA} = \text{ALIQUOTA} * \text{IMPONIBILE}$$

4.1.4.1 Utente domestico e Condominio uso domestico:

Se il comune NON appartiene ai Territori ex Cassa del Mezzogiorno:

$$\text{Accisa}_{\text{Erariale}} = \text{ACC}_{\text{Fn}} * \text{CONSUMO}$$

altrimenti:

$$\text{Accisa}_{\text{Erariale}} = \text{ACC}_{\text{Fn_CMZ}} * \text{CONSUMO}$$

$$\text{Addizionale}_{\text{Regionale}} = \text{Addizionale}_{\text{Regionale_Fn_comune}} * \text{Consumo}$$

$$\text{IVA} = \text{IVA}_{\text{Fn}} * \text{IMPONIBILE}$$

4.1.4.2 Utente NON domestico:

Se il comune NON appartiene ai Territori ex Cassa del Mezzogiorno:

$$\text{Accisa}_{\text{Erariale}} = \text{ACC}_{\text{UI}} * \text{Consumo}$$

altrimenti:

$$\text{Accisa}_{\text{Erariale}} = \text{ACC}_{\text{UI_CMZ}} * \text{Consumo}$$

$$\text{Addizionale}_{\text{Regionale}} = \text{ADD}_{\text{REG_UI_comune}} * \text{Consumo}$$

$$\text{IVA} = \text{IVA}_{\text{UI}} * \text{IMPONIBILE}$$

Fasce per calcolo imposte	
Fascia	Valori di consumo (Smc)
1	0 - 120
2	121 - 480
3	481 - 1.560
4	> 1.560

Fasce per calcolo imposte			
#	Regione	Zone climatiche	Ex Cassa del Mezzogiorno
1	Piemonte		
2	Veneto		
3	Liguria	4	
4	Emilia Romagna		
5	Toscana		
6	Umbria		
7	Marche		
8	Lazio		SI
9	Abruzzo	2	
10	Molise		
11	Campania		
12	Puglia		
13	Basilicata		
14	Calabria		

4.2 SERVIZIO DI TUTELA DEL GAS NATURALE

Nel presente capitolo viene descritto l'algoritmo di calcolo utilizzato dal Portale Offerte ai fini della definizione della spesa annua stimata per il servizio di tutela gas.

Ai fini della definizione della spesa vengono sommate le componenti di Gas e Commercializzazione, le tariffe di Rete, gli oneri di sistema e le imposte secondo la seguente formula:

$$\text{SPESA ANNUA} = \text{Spesa}_{\text{Gas e Commercializzazione}} + \text{Spesa}_{\text{Tariffe di rete}} + \text{Spesa}_{\text{Oneri di sistema}} + \text{Spesa}_{\text{Imposte}}$$

Le condizioni contrattuali definite dall'Autorità devono sempre essere offerte ai clienti che:

- hanno forniture per usi domestici;
- hanno forniture condominiali per usi domestici e consumano fino a 200.000 Smc/anno; in questi casi il condominio si considera uso domestico se almeno una fornitura al suo interno è per usi domestici e se la fornitura non è intestata a una persona giuridica (a meno che si tratti dell'amministratore di condominio).

4.2.1 Spesa Materia Gas Naturale

4.2.1.1 Utente domestico:

$$\text{Spesa}_{\text{Gas e Commercializzazione}} = \text{QVD_F_dd} + \left\{ \sum_{i=1}^{12} [(P_INGT_Qn) * \text{CONS_MESE}i + (CCRn * \text{CONS_MESE}i)] + (QTint + QTmcv + QTpsv) * \text{CONS_ANNO} \right\} + \text{QVD_V} * \text{CONS_ANNO}$$

4.2.1.2 Condominio uso domestico:

$$\text{Spesa}_{\text{Gas e Commercializzazione}} = \text{QVD_F_nd} + \left\{ \sum_{i=1}^{12} [(P_INGT_Qn) * \text{CONS_MESE}i + (CCRn * \text{CONS_MESE}i)] + (QTint + QTmcv + QTpsv) * \text{CONS_ANNO} \right\} + \text{QVD_V} * \text{CONS_ANNO}$$

$$\text{Dove Consumo}_{\text{Mese}i} = \text{PERC_CM}_i * \text{Consumo_Anno}$$

4.2.2 Spesa Trasporto e gestione del contatore

Le tariffe di rete si applicano a tutte le forniture secondo la seguente formula in funzione degli ambiti territoriali:

$$\text{Spesa}_{\text{Tariffedirete}} = \tau_1 \text{CCm}_{An} + \text{ST}_{An} + \text{VR}_{An} + (\tau_3 \text{Fm}_{An} + \text{QT}_{An} + \text{RS} + \text{UG1}) * \text{Consumo}$$

Con $\tau_3 \text{Fm}_{An}$ applicata per scaglioni

Ambito	Regioni
1	Valle d'Aosta, Piemonte, Liguria
2	Lombardia, Trentino-Alto Adige, Veneto, Friuli-Venezia Giulia, Emilia-Romagna
3	Toscana, Umbria, Marche
4	Abruzzo, Molise, Puglia, Basilicata
5	Lazio, Campania
6	Calabria, Sicilia

τ_1	
Gruppo	Portata del contatore
1	< G6
2	tra G10 e G40
3	> G40

τ_3	
Fascia	Valori di consumo (Smc)
1	0 - 120
2	121 - 480
3	481 - 1.560
4	1.561 - 5.000
5	5.001 - 80.000
6	80.001 - 200.000

4.2.3 Spesa Oneri di sistema

4.2.3.1 Utente domestico:

$$\text{Spesa}_{\text{Oneri di sistema}} = \text{UG2S} + (\text{RE} + \text{UG2P}_{Fn} + \text{UG3}) * \text{Consumo}$$

4.2.3.2 Condominio uso domestico:

$$\text{Spesa}_{\text{Oneri di sistema}} = \text{UG2S} + (\text{RE} + \text{UG2P}_{Fn} + \text{UG3} + \text{GS}) * \text{Consumo}$$

Con UG3 applicata per scaglioni.

4.2.4 Spesa Imposte

$$\text{Spesa}_{\text{Imposte_SUB}} = \text{Accisa}_{\text{Erariale}} + \text{Addizionale}_{\text{Regionale}} + \text{IVA}$$

$$\text{IMPONIBILE} = \text{Spesa}_{\text{Gas e Commercializzazione}} + \text{Spesa}_{\text{Tariffe di rete}} + \text{Spesa}_{\text{Oneri di sistema}} + \text{Spesa}_{\text{Imposte_SUB}}$$

$$\text{IVA} = \text{ALIQUTA} * \text{IMPONIBILE}$$

4.2.4.1 Utente domestico e Condominio uso domestico:

Se il comune NON appartiene ai Territori ex Cassa del Mezzogiorno:

$$\text{Accisa}_{\text{Erariale}} = \text{ACC}_{Fn} * \text{Consumo}$$

altrimenti:

$$\text{Accisa}_{\text{Erariale}} = \text{ACC}_{Fn_CMZ} * \text{Consumo}$$

$$\text{Addizionale}_{\text{Regionale}} = \text{ADD}_{\text{REG_Fn_comune}} * \text{Consumo}$$

$$\text{IVA} = \text{IVA}_{Fn} * \text{IMPONIBILE}$$

Fasce per calcolo imposte	
Fascia	Scaglioni di consumo (Smc)
1	0 - 120
2	121 - 480
3	481 - 1.560
4	> 1.560

Fasce per calcolo imposte			
#	Regione	Zone climatiche	Ex Cassa del Mezzogiorno
1	Piemonte		
2	Veneto		
3	Liguria	4	
4	Emilia Romagna		
5	Toscana		
6	Umbria		
7	Marche		
8	Lazio		SI
9	Abruzzo	2	
10	Molise		
11	Campania		
12	Puglia		
13	Basilicata		
14	Calabria		

4.3 OFFERTA MERCATO LIBERO GAS

Di seguito la struttura delle componenti che concorrono al calcolo della stima della spesa annua.

SPESA ANNUA =

*SPESA*_{ENERGIA}

+*SPESA*_{COMMERCIALIZZAZIONE}

+*SPESA*_{ONERI}_{DI}_{RETE}

+*SPESA*_{ONERI}_{DI}_{SISTEMA}

+*SPESA*_{COMPONENTE}_{IMPRESA}_{UNATANTUM}

-*SPESA*_{Sconto}_{Vendita}

-*SPESA*_{SCONTO}_{UNATANTUM} (se IVA_SCONTO = 'SI')

+*SPESA*_{Imposte}

-*SPESA*_{SCONTO}_{UNATANTUM} (se IVA_SCONTO = 'NO')

4.3.1 Spesa Materia prima Energia

OFFERTA SCONTO SUL SERVIZIO DI TUTELA GAS

4.3.1.1 Utente domestico:

$$\text{Spesa}_{\text{GaseCommercializzazione}} = \left\{ \sum_{i=1}^{12} [(P_INGT_Qn) * \text{CONS_MESE}i + (CCRn * \text{CONS_MESE}i)] + (QTint + QTmcv + QTpsv) * \text{CONS_ANNO} \right\} * (1 - \beta)$$

4.3.1.2 Condominio uso domestico:

$$\text{Spesa}_{\text{GaseCommercializzazione}} = \left\{ \sum_{i=1}^{12} [(P_INGT_Qn) * \text{CONS_MESE}i + (CCRn * \text{CONS_MESE}i)] + (QTint + QTmcv + QTpsv) * \text{CONS_ANNO} \right\} * (1 - \beta)$$

NOTE:

β è lo sconto applicato e trasmesso dal venditore

Lo sconto sulla Maggior Tutela è SOLO percentuale, indicato nella sezione Sconto/PREZZISconto con TIPOLOGIA=04, UNITA_MISURA=06 e PREZZO=%applicata (es. 5.5% valorizzato 5.5)

Lo sconto sulla MT deve essere non condizionato (CONDIZIONE_APPLICAZIONE=00)

Inoltre, se la sezione sconto è valorizzata con PREZZO = 0 è possibile:

- aggiungere una componente impresa. In tal modo possono essere trasmesse offerte che prevedano il prezzo tutelato più uno "SPREAD";
- aggiungere uno sconto espresso come corrispettivo (sezione 4.3.6.2)

Si precisa che ulteriori sconti in percentuale (es. Sconto vendita) non saranno considerati in caso di sconto percentuale sui Servizi di tutela.

OFFERTA MERCATO LIBERO GAS – PREZZO FISSO

$S_GAS = \Sigma$ Componenti Impresa quota energia
--

4.3.1.3 Per tutti i tipi utenza:

$$S_ENERGIA = (P_vol_{QE_G} * \text{CONS}_{TOT})$$

Dove:

$P_{vol_{QE_G}}$ è la componente impresa con macroarea = 04 (QE) e unità di misura = 04 (vol) trasmessa per la commodity Gas. Corrisponde al prezzo applicato.

OFFERTA MERCATO LIBERO GAS – PREZZO VARIABILE

$$S_GAS = \Sigma \text{Componenti Impresa quota energia} + \left\{ \sum_{i=1}^{12} [\text{CONSUMO}_{MESEi} \times (\text{PREZZO INDICE}_i + \text{SPREAD})] \right\}$$

i = mesi anno termico

4.3.1.1 Per tutti i tipi utenza:

$$S_ENERGIA = (P_{vol_{QE_G}} * \text{CONS}_{TOT}) + \left\{ \sum_{i=1}^{12} [\text{CONS}_{Mesei} * (\text{IDX}_i + \text{SPREAD})] \right\}$$

Dove:

IDX indice di riferimento indicato nel campo IDX_PREZZO_ENERGIA

N.B. l'indice PSV sarà disponibile a gennaio 2019

SPREAD è la componente impresa con Nome=SPREAD, Macroarea = 04 e Unità di misura = 04

4.3.2 Spesa Commercializzazione

$$S_COMMERCIALIZZAZIONE = \Sigma \text{Componenti Impresa commercializzazioneFisse} + \Sigma \text{Componenti Impresa commercializzazioneQuotaEnergia} + [(QVD_{fissa}) + (QVD_{var})] * \text{consumo annuo}$$

4.3.2.1 Utente domestico:

$$S_COMMERCIALIZAZIONE = [P_{fixCF} + (P_{volCE} * CONS_{Tot})] + [QVD_{fixD} + (QVD_{vol} * CONS_{Tot})]$$

4.3.2.2 Utente Condominio uso domestico:

$$S_COMMERCIALIZAZIONE = [P_{fixCF} + (P_{volCE} * CONS_{Tot})] + [QVD_{fixND} + (QVD_{vol} * CONS_{Tot})]$$

Dove:

P_{fixCF} è la componente impresa con macroarea = 01 (CF) e unità di misura = 05 (fix)

P_{volCE} è la componente impresa con macroarea = 02 (CE) e unità di misura = 04 (vol)

$QVD_{fixD/ND}$ componente regolata QVD fissa per utenti domestici e non (D/ND)

QVD_{vol} componente regolata QVD variabile

Se applicate, le componenti QVD, saranno indicate dal venditore nella trasmissione offerta valorizzando il campo TIPO_DISPACCIAMENTO=02 per la commodity GAS. Il calcolo della spesa annua sarà effettuato applicando le QVD (fissa e variabile) aggiornate dall'ARERA.

4.3.3 Spesa Trasporto e gestione del contatore

Per tutti i tipi utenza:

$$S_ONERI_DI_RETE = \tau_{1CmAn} + ST_{An} + VR_{An} + (\tau_{3FmAn} + QT_{An} + RS + UG1) * CONS_{Tot}$$

Ambito	Regioni
1	Valle d'Aosta, Piemonte, Liguria
2	Lombardia, Trentino-Alto Adige, Veneto, Friuli-Venezia Giulia, Emilia-Romagna
3	Toscana, Umbria, Marche
4	Abruzzo, Molise, Puglia, Basilicata
5	Lazio, Campania
6	Calabria, Sicilia

τ_1	
Gruppo	Portata del contatore
1	< G6
2	tra G10 e G40
3	> G40

τ_3	
Fascia	Valori di consumo (Smc)
1	0 - 120
2	121 - 480
3	481 - 1.560
4	1.561 - 5.000
5	5.001 - 80.000
6	80.001 - 200.000

4.3.4 Spesa Oneri di sistema

4.3.4.1 Utente domestico:

$$S_ONERI_DI_SISTEMA = UG2S + (RE + UG2P_{Fn} + UG3) * CONS_{Tot}$$

4.3.4.2 Utente NON domestico e Condominio uso domestico:

$$S_ONERI_DI_SISTEMA = UG2S + (RE + UG2P_{Fn} + UG3 + GS) * CONS_{Tot}$$

4.3.5 Spesa Componente Impresa Una-Tantum

$$S_COMPONENTE_IMPRESA_UNA_TANTUM = P_fix_{UnaTantum}$$

Dove:

$P_fix_{UnaTantum}$ è la componente impresa con macroarea = 05 (Una Tantum) e unità di misura = 05 (fix)

4.3.6 Spesa Sconto

Applicato nel calcolo della spesa annua SOLO se (VALIDITA = 01 (INGRESSO) O 02 (ENTRO 12 MESI)) E se CONDIZIONE_APPLICAZIONE = 00 (Non condizionato))

4.3.6.1 Sconto Una-Tantum

$$S_SCONTO_UNA_TANTUM = SCONTO_{UnaTantum}$$

Dove:

$SCONTO_{UnaTantum}$ è lo Sconto con TIPOLOGIA=01 (Sconto fisso) e unità di misura=05 (€) o 01 (€/Anno)

N.B. Per TIPOLOGIA=01 (Sconto fisso) è possibile selezionare solo le unità di misura 05 e 01

Applicato alla somma totale prima dell'applicazione dell'IVA (se IVA_SCONTO = 'SI') o dopo l'applicazione dell'IVA (se IVA_SCONTO = 'NO')

4.3.6.2 Sconto Vendita

SCONTO VENDITA - corrispettivi

$$S_SCONTO_VENDITA = \sum \text{Sconti}_{T03/03-04} * \text{CONS}_{TOT}$$

Dove:

Sconti_{T03/03-04} è lo sconto trasmesso con TIPOLOGIA = 03 (Sconto vendita) e UNITA_MISURA = 03 o 04 (€/kWh o €/Smc)

SCONTO VENDITA – percentuale

OFFERTA A PREZZO FISSO

$$S_SCONTO_VENDITA = \sum \text{Componenti Impresa}_{M04/03-04} * \sum \text{Sconti}_{T03/06}$$

N.B. lo sconto percentuale sarà applicato a tutte le componenti impresa con Macroarea 04 (Prezzo quota energia) e unità di misura = 03 o 04 (€/kWh o €/Smc)

OFFERTA A PREZZO VARIABILE

$$S_SCONTO_VENDITA = \sum_{i=1}^4 [\sum_{j=0}^3 \text{CONS}_{Fj} * (\text{PERC}_{IDX_{Fj}} * \text{IDX} + \text{SPREAD})] * \sum \text{Sconti}_{T03/06}$$

N.B. lo sconto percentuale sarà applicato al prezzo indicizzato, comprensivo di eventuale SPREAD

Dove:

Sconti_{T03/06} è lo sconto trasmesso con TIPOLOGIA = 03 (Sconto vendita) e UNITA_MISURA = 06 (percentuale)

4.3.7 Spesa Imposte

$$S_IMPOSTE_sub = Accisa_{Erariale} + Addizionale_{Regionale}$$

$$IMPONIBILE = S_{ENERGIA} + S_{ONERIDI\ RETE} + S_{ONERIDI\ SISTEMA} + S_{IMPOSTESUB}$$

$$IVA = ALIQUOTA * IMPONIBILE$$

4.3.7.1 Utente domestico e Condominio uso domestico:

Se il comune NON appartiene ai Territori ex Cassa del Mezzogiorno:

$$Accisa_{Erariale} = Acc_{Fn} * CONSUMO$$

altrimenti:

$$Accisa_{Erariale} = Acc_{Fn_{CMZ}} * CONSUMO$$

$$Addizionale_{Regionale} = Addizionale_{Regionale_Fn_{comune}} * CONSUMO$$

$$IVA = IVA_{Fn} * IMPONIBILE$$

4.3.7.2 Utente NON domestico:

Se il comune NON appartiene ai Territori ex Cassa del Mezzogiorno:

$$Accisa_{Erariale} = Acc_{UI} * CONSUMO$$

altrimenti:

$$Accisa_{Erariale} = Acc_{UI_{CMZ}} * CONSUMO$$

$$Addizionale_{Regionale} = Addizionale_{Regionale_UI_{comune}} * CONSUMO$$

$$IVA = IVA_{UI} * IMPONIBILE$$

Fasce per calcolo imposte	
Fascia	Valori di consumo (Smc)
1	0 - 120
2	121 - 480
3	481 - 1.560
4	> 1.560

Fasce per calcolo imposte			
#	Regione	Zone climatiche	Ex Cassa del Mezzogiorno
1	Piemonte		
2	Veneto		
3	Liguria	4	
4	Emilia Romagna		
5	Toscana		
6	Umbria		
7	Marche		
8	Lazio		SI
9	Abruzzo	2	
10	Molise		
11	Campania		
12	Puglia		
13	Basilicata		
14	Calabria		

5 Regole di utilizzo dei forward per il calcolo della spesa annua stimata per la commodity energia elettrica per le offerte a prezzo variabile

La spesa annua stimata delle offerte variabili pubblicate nel Portale Offerte avviene sulla base del consumo annuo associato all'utente.

Il consumo annuo si basa sul dato dichiarato dall'utente medesimo in sede di interrogazione del Portale Offerte o, per i clienti domestici, sul dato stimato dal Portale medesimo.

Il calcolo della spesa annua stimata è effettuato con riferimento a quattro trimestri solari a partire dal primo giorno del trimestre in cui l'utente consulta il Portale Offerte.

Esempio:

In caso di consultazione in data 15 maggio 2018, la stima della spesa viene effettuata sul periodo Aprile 2018-marzo 2019, vale a dire a partire dal trimestre aprile-giugno 2018, in cui l'utente consulta il Portale Offerte.

L'Acquirente Unico SpA rende accessibili agli operatori, nell'Area di scambio processi del Sistema Informativo Integrato, nella sezione Trasmissione Offerte di Mercato, i valori, elaborati da Acquirente Unico, che saranno utilizzati nel I Trimestre 2019 per il calcolo della spesa relativa alle offerte a prezzo variabile (ELT e GAS) presenti sul Portale Offerte.



Per la **commodity gas**, in fase di input si richiede al cliente di inserire i propri consumi a cui vengono applicati i profili convenzionali definiti in occasione del nuovo anno termico e differenziati per fascia climatica.

I consumi sono profilati dal portale in funzione dell'utilizzo del gas con la distinzione tra:

- Riscaldamento (Utilizzo termico)
- Cottura e ACS (Non termico)
- Altri Usi (Uso Tecnologico)

I profili di prelievo da considerare nell'algoritmo di calcolo della spesa annua stimata sono riportati in appendice al presente documento.

Appendice

Profili di Prelievo GAS anno termico 2018-2019

Zona climatica	Descrizione uso gas	ott-18	nov-18	dic-18	gen-19	feb-19	mar-19	apr-19	mag-19	giu-19	lug-19	ago-19	set-19
B	Riscaldamento (media classi di prelievo zona B)	0,0000003	0,0000003	20,5111288	29,3745782	25,5122796	24,6020111	0,0000003	0,0000003	0,0000003	0,0000003	0,0000003	0,0000003
C	Riscaldamento (media classi di prelievo zona C)	0,0000003	9,0119217	20,1248028	26,2706106	22,9627305	21,6299323	0,0000003	0,0000003	0,0000003	0,0000003	0,0000003	0,0000003
D	Riscaldamento (media classi di prelievo zona D)	0,0000003	13,8532788	19,9446558	23,8014942	18,8866140	17,3713429	6,1426125	0,0000003	0,0000003	0,0000003	0,0000003	0,0000003
E	Riscaldamento (media classi di prelievo zona E)	4,3904488	13,6604160	17,0458793	21,0115984	18,5004183	17,7764763	7,6147613	0,0000003	0,0000003	0,0000003	0,0000003	0,0000003
F	Riscaldamento (media classi di prelievo zona F)	6,9919419	13,9941883	18,5675975	21,1640287	16,0320690	12,3184129	6,9773225	2,2475898	0,3183903	0,0000003	0,0000003	1,3884584
	Cottura cibi e/o produzione di acqua calda sanitaria	8,1220534	8,9472700	9,9729975	10,2492583	9,4570147	9,3384901	8,5010947	7,8826282	7,2148504	6,6296537	6,5224173	7,1622718
	Uso tecnologico	7,8802697	8,9688138	9,4750043	11,1317181	10,0136582	9,6352802	8,1781063	7,5874769	6,8058771	6,9921737	6,4347584	6,8968634