

COMUNE DI TRIESTE
DEMOGRAFICI

Pres. 22 NOV. 2021

Prot. Gen. _____

Prot. Corr. 41525



4/3/5/2/8-1/1 - 2021

Al Comune di Trieste
2° Circostrizione Altipiano Est

Piazza Unità d'Italia 4
34121 Trieste
Presso via Doberdo 20/3

Riferimento **REOLAMENTO** per il funzionamento delle **CIRCOSCRIZIONI DI DECENTRAMENTO**
Art. 16 Interrogazioni, interpellanze e mozioni

Protocollo personale: 3 - 20-11-2021

Oggetto: modificare il coefficiente applicato per le bollette gas a livello regionale e denominato "coefficiente C" al fine di garantire una equa ripartizione economica tra tutti i cittadini anche in considerazione dei nuovi aumenti.

Il sottoscritto **Gianpaolo Penco**, consigliere Fratelli D'Italia nella II Circostrizione Amministrativa (Altipiano Est) del comune di Trieste, presenta la seguente

MOZIONE

PREMESSO che attualmente le bollette gas oltre ad uno costo unitario della materia prima riportano ulteriori coefficienti, tra i quali il coefficiente "C" che è determinato in relazione alla quota dell'edificio o meglio sede del comune;

CONSIDERATO CHE il comune di Trieste insiste su un territorio che ha una quota variabile sul livello medio mare tra i 1,00 metr0 s.l.m. e c.ca i 350 metri s.l.m.m.;

CONSIDERATO inoltre che, in provincia di Trieste ci sono altri comuni che hanno un coefficiente migliorativo a seconda del comune di provincia di residenza che ad i fini dell'utente o meglio cittadina si esplicitano in minori o maggiori costi per poter riscaldare le proprie abitazioni o per il consumo domestico (cucina);

IMPEGNA

a portare la proposta al Presidente della circostrizione ed i consiglieri:

- Cos' da farsi carico di portarla in consiglio comunale e Regionale che è l'ente che stabilisce tale coefficiente;

si riporta di seguito spiegandone i motivi, la richiesta di unificazione o meglio ripartizione equa per isoipsa (quota) di ogni singola casa o per "fasce altimetriche".

Prima di esporre la proposta, si precisa che il coefficiente "C", non centra nulla con le comunità montane che vengono considerate tali sopra ad i 600 m s.l.m.m..

Di seguito la relazione del così detto Coefficiente "C" che oggi è fondamentale per determinare il costo



finale/utente a metro cubo nelle bollette del gas.

Ciò posto, ed in relazione alle tabelle e grafici chiarificatrici che verranno inseriti di seguito si chiede, che il coefficiente "C" venga applicato in tutti i comuni della provincia di Trieste non per comune come impropriamente viene fatto oggi ma bensì per quote s.l.m.m. sigiziali ben definite.

**Dettaglio normativa di relazione per specificare meglio la presente richiesta.
Più precisamente.**

Riferimenti normativi:

La Situazione odierna normativamente ed in relazione ad i sottostanti D.M.:

(91) così sostituito dal D.M. 12 luglio 2001 (Gazz.Uff. 13 ottobre 2001, n. 239).

(92) così sostituito dal D.M. 12 luglio 2001 (Gazz.Uff. 13 ottobre 2001, n. 239).

(93) così sostituito dal D.M. 13 dicembre 2004 (Gazz.Uff. 7 gennaio 2005, n.4).

(94) così sostituito dal D.M. 12 luglio 2001 (Gazz.Uff. 13 ottobre 2001, n. 239).

(95) così sostituito dal D.M. 17 giugno 2004 (Gazz.Uff. 7 agosto 2004, n. 184).

È riportata nella sottoesposta tabella:

Gradi Giorno

(tabella dei gradi/giorno dei Comuni italiani come da allegato A)

Provincia	Zona climatica	Gradi giorno di Energia	altezza in metri sul livello mare della casa comunale	Comune
Pr	Z	gr - g	alt	
TS	E	2411	144	Duino Aurisina (91)
TS	E	3341	418	Monrupino (92)
TS	E	2104	3	Muggia (93)
TS	E	2282	106	S. Dorligo della Valle - Dolina (94)
TS	E	2866	278	Sgonico
TS	E	2102	2	Trieste (95)

Tecnicamente il Coefficiente "C" è :

il volume del gas che è soggetto a variazioni dovute alla temperatura e alla pressione esterna. Ecco perché il gas naturale è misurato attraverso lo Standard Metro Cubo (Smc) che si differenzia dal metro cubo poiché **misura il volume del gas a condizioni standard di temperatura e di pressione.**

Per fare questa operazione esiste una semplice apparecchiatura, il convertitore di volumi, che consente di convertire il volume di gas misurato dal contatore alle condizioni di esercizio (mc "fisici") in un volume



alle condizioni di pressione e di temperatura standard (mc "standard").

Per i clienti sprovvisti di convertitore - tipicamente gli utenti domestici - per misurare il volume del gas con precisione in metri cubi standard (Smc), l'AEEG ha definito l'applicazione di un coefficiente, il Coefficiente "C" (vedasi delibere ARG/gas 159/08 e ARG/gas 64/09).

Il Coefficiente "C" è il coefficiente che converte il consumo misurato dal contatore, espresso in metri cubi, nell'unità di misura utilizzata per la fatturazione, ciò è gli Standard Metri Cubi.

La competenza a determinare il valore del Coefficiente "C", per ogni punto di riconsegna, è della Società distributrice.

La conversione delle misure e la fatturazione dei consumi con l'uso del coefficiente "C", **è iniziata dal 1° luglio 2009**. Tale conversione è necessaria per fare sì che tutti i clienti paghino solo per l'effettivo contenuto di energia del gas, un valore che dipende dalla pressione e dalla temperatura di consegna che variano a seconda che si tratti di una località di mare o di montagna.

Come viene calcolato il coefficiente C del gas

Il calcolo del coefficiente C si basa innanzitutto su tre fattori:

- l'altitudine della sede del Comune a cui è riferita la bolletta (H)
- il numero di gradi giorno del Comune di riferimento (GG) reperibili dal sito Enea
- i giorni di esercizio dell'impianto di riscaldamento (ng), dipendente dalla zona climatica di appartenenza dell'immobile a cui fa riferimento la bolletta (B/121; C/137; D/166; E/183; F/272).

Tabella odierna del Coefficiente "C" stabilità **AcegasApsAmga – Società del Gruppo HERA:**

COMUNE	CODICE ISTAT DEL COMUNE	PROVINCIA	COEFFICIENTE C (*)
Duino-Aurisina	32001	TS	1,024743
Monrupino	32002	TS	1,001612
San Dorligo della Valle - Dolina	32004	TS	1,026725
Sgonico	32005	TS	1,017808
Trieste	32006	TS	1,036116

Per capire meglio quindi i risparmi e con un esempio pratico si ha:

contatore 1000 m3 x coefficiente "C" 1,00200= Smc 1002 (pagati 2 m3 in più).



Un esempio pratico per consumo di 1000 mc gas con in evidenza comuni e coefficienti c su consumo di 1000 mc è il seguente:

comune	consumo in mc/gas	Coefficiente	totali mc pagati in bolletta	differenza di metri cubi pagati su ogni mille litri pagati con il comune di Trieste
Duino-Aurisina	1000	1,024743	1024,743	11,373
Monrupino	1000	1,001612	1001,612	34,504
San Dorligo della Valle - Dolina	1000	1,026725	1026,725	9,391
Sgonico	1000	1,017808	1017,808	18,308
Trieste	1000	1,036116	1036,116	

Si capisce subito quindi che in relazione ad il Coefficiente "C" ognuno va a pagare il gas, non alla quota s.l.m.m. , ma bensì in relazione al Comune di residenza ed obiettivamente non è corretto che un utente del Comune, **come ad Esempio Duino/Aurisina e magari ha l'abitazione a livello mare sia avvantaggiato rispetto ad un cittadino che abita sull'altipiano ma rientra a far parte del comune di Trieste che ha il coefficiente più alto di tutti e non parametrato per quota.**

Di seguito a riportare altre tabelle prese su quote medie dei vari Comuni e località per far capire meglio a chi legge ciò che vorrei chiarire:

Altipiano Est - Trieste		Altipiano Ovest - Trieste	
Località	quota in metri	località	quota in metri
Opicina	325	Prosecco	249
Banne	365	Contovello	253
Trebiciano	337	S. Croce	207
Patriciano	359		
Gropada	405		
Basovizza	377		
medie in metri arrotondate	361		236



Comune di Monrupino/Repentabor		Comune di Sgonico/Zgonik	
Località	quota in metri	località	quota in metri s.l.m.m.
Rupingrande/Repen	309	Borgo Grotta	268
Monrupino/Tabor	418	Rupinpiccolo	297
Zolla/Col	366	Sagrado del Carso	345
Ferneti	335	Gabrovizza	235
		Sales	252
		Sgonico	278
		Samatorza	248
		Colludrozza	278
		Baita	254
	357		273

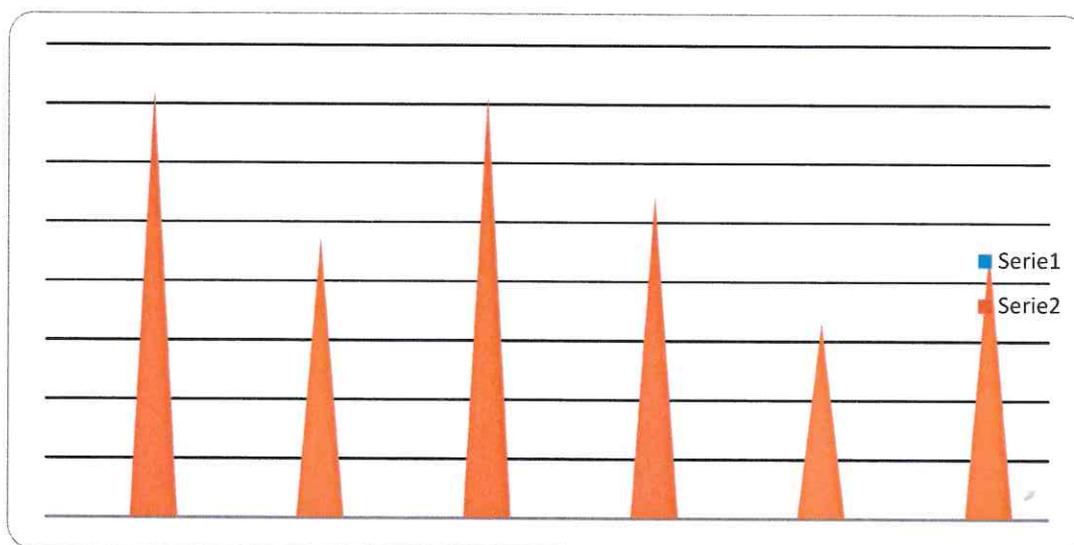
Comune Duino Aurisina		San Dorligo delle Valle/Dolina	
Località	quota in metri	località	quota in metri s.l.m.m.
Duino	39	Bagnoli della Rosandra	70
Aurisina	144	Crogole	97
Sistiana	66	Log	100
Visogliano	110	Dolina	106
Ceroglie	147	Prebenico	235
Percenico	220	S. Giuseppe della Chiusa	172
San Pelagio	225	S. Antonio in Bosco	189
Slivia	154	Caresana	111
Prepotto	251	Botazzo	186
Ternova Piccola	260	Draga S. Elia	341
Malchina	181	S. Lorenzo in Selva	377
Medeazza	149	Grozzana	492
Bristie	213	Pese	475
medie in metri arrotondate	166		227



Tabella riepilogativa delle quote medie abitate per località:

Media quote per località abitate	
Altopiano Est - Trieste	361 metri s.l.m.m.
Altipiano Ovest - Trieste	236 metri s.l.m.m.
Comune di Monrupino/Repentabor	357 metri s.l.m.m.
Comune di Sgonico/Zgonik	273 metri s.l.m.m.
Comune Duino Aurisina	166 metri s.l.m.m.
San Dorligo delle Valle/Dolina	227 metri s.l.m.m.
media	270 metri s.l.m.m.

Grafico che ancora meglio evidenzia l'incongruità dell'attuale applicazione del Coefficiente "C" come calcolato oggi:



Da notare che l'altipiano EST, comune di Trieste, è quello che per evidenti caratteristiche fisiche ha le temperature più basse ma non usufruisce del Coefficiente "C" adeguato.

La proposta che quindi esposta, mantenendo quelli che oggi sono i coefficienti già applicati, è di ripartire diversamente il tutto in base alla tabelle che riporto di seguito:



Proposta finale: Coefficienti rapportati alla quota sul l.m.m. verificate sulle planimetrie aerogrammetriche regionali		
280	TS	1,001612
240	TS	1,017808
220	TS	1,024743
150	TS	1,026725
0	TS	1,036116

Così facendo, si va a rispettare gli utenti che vivono sull'altipiano, e tutti quelli che hanno differenti quote s.l.m. in rapporto con la sede del comune di Trieste. Quindi, applicando il coefficiente "C" non con la differenziazione del comune di residenza, ma con un semplice calcolo "da buon padre di famiglia" considerando inoltre che ovviamente chi vive più in maggior quota consuma di più perché ha una temperatura sempre inferiore al livello del mare e che ha un'aria più leggera perché varia salendo di quota con ogni cento metri la diminuzione di un'atmosfera.

Il consigliere
Gianpaolo Penco

Trieste, 21 novembre 2021