

Allegato 5

Calcolo della parte Variabile UtENZE Domestiche

Si ottiene come prodotto della quota unitaria qta rifiuti rapportata ad ogni singola utenza in funzione del numero di componenti del nucleo corretto da un coefficiente di proporzionalità per un coefficiente di adattamento per il costo unitario (€/Kg)

$$TVd(n,S)=Q_{uv} * K_b * C_u$$

n= n.componenti nucleo familiare

Cu = costo unitario €/Kg. Prodotti da n. utenze

Tale costo è determinato dal rapporto tra i costi variabili attribuiti alle utenze domestiche e la quantità totale di rifiuti prodotti dalle utenze domestiche

Kb= Coefficiente proporzionale di produttività per utenza domestica in funzione del numero dei componenti del nucleo familiare costituente la singola utenza.

Quv = quota unitaria: rapporto tra la quantità di totale di rifiuti prodotti dalle utenze domestiche e il numero totale delle utenze domestiche in funzione del numero di componenti il nucleo familiare delle utenze medesime, corrette per il coefficiente proporzionale di produttività (Kb)

N= n.totale delle UtENZE domestiche in funzione del n. di comp.del nucleo familiare

Qtot = quantita' totale rifiuti

$$Q_{uv} = Q_{tot} / \text{Somatoria di } (N(n) * K_b(n))$$

comp.n.f.	Kb	n.nuclei (*)	N(n)*Kb	Quv*Cu*Kb	
1	0,6	202,20	121,32 (*)	Tv x nucleo	tot.gettito
2	1,4	507,50	710,50 (*)	61,37183	12.409,38
3	1,8	196,30	353,34 (*)	143,20094	72.674,48
4	2,2	100,10	220,22 (*)	184,11550	36.141,87
5	2,9	21,50	62,35 (*)	225,03005	22.525,51
6	3,4	2,90	9,86 (*)	296,63052	6.377,56
		1030,50	1477,59	347,77372	1.008,54
					151.137,34

(*) :(Numero nuclei conteggiati al netto delle detrazioni come da riduzioni applicate)

E' stato utilizzato un coefficiente Kb minimo

quindi il Quv risulta essere di :

Q.Tot.Rifiuti/somm.N.ut*Kb

699.200,00	/	1.477,59	=	473,20299
------------	---	----------	---	-----------

Quv

Kg

quindi il Cu (costo unitario €/Kg) risulta essere di :

costi variab.ut.dom./qta rifiuti ut.dom.

151.137,34	/	699.200,00	=	0,21616
------------	---	------------	---	---------

Cu

€/Kg