

## SCHEMA CALCOLO TARIFFA IMPIANTI TMB DOPO LA CHIUSURA DELLA DISCARICA DI MALAGROTTA

Per errore derivante dall'uso di una tabella excel di calcolo non ben impostata si è verificato un errore nel calcolo della tariffa infatti il calcolo riportato nella precedente relazione era così impostato

Smaltimento e collocamento materiali in uscita	26.805.798.17
Energia elettrica	2.177.692,31
Carburanti e lubrificanti	346.153,85
Consulenza tecniche	116.000
Analisi laboratorio	18.000
Servizi Legali	80.000
Manutenzione e riparazioni	2.200.000
Assicurazioni e Fidejussioni	220.000
Costo per godimento di beni di terzi	105.000
Costi di personale	4.812.500
Totale	36.881.144.33
Spese generali 3%	1.106.434,33
TOTALE	37.987578.67

Lo schema di calcolo utilizzato era il seguente:

Costi complessivi per lo smaltimento ed il trasporto: 32.423.390

Rifiuti complessivamente smaltiti/recuperati: 204.957 + 94.024,00 = 298.981 ton

Nuovo costo di smaltimento/recupero e trasporto= 32.423.390: 298981= 108,44 €/ton

Ne erano derivati i costi operativi riaggiornati nello schema di tariffa calcolato nel punto precedente.

Calcolo costi di smaltimento

Smaltimento 108,44 x 234000 = 25.376.439,50

CDR 75 x 140.000 = 10.500.000

Totale smaltimento = 35.876.439,50

Per errore nello schema invece di tale valore ne era stato inserito un altro e cioè 26.805.798.17 per un errore evidente nella tabella di calcolo excel che si era utilizzato.

Pertanto lo schema di calcolo corretto è

Smaltimento e collocamento materiali in uscita	35.876.439,50
--	---------------

Energia elettrica	2.177.692,31
Carburanti e lubrificanti	346.153,85
Consulenza tecniche	116.000
Analisi laboratorio	18.000
Servizi Legali	80.000
Manutenzione e riparazioni	2.200.000
Assicurazioni e Fidejussioni	220.000
Costo per godimento di beni di terzi	105.000
Costi di personale	4.812.500
Totale	45.951.785,66
Spese generali 3%	1.378.553,56
<b>TOTALE</b>	<b>47.330.339,22</b>

Pertanto la tabella dei costi è pari a

Costi operativi	47.330.339,22
Ammortamenti	7.174.966,89
Remunerazione	2.039.003,52
Totale	56.544.309,63
Ricavi	914.000
<b>TOTALE</b>	<b>55.630.309,63</b>

Tonnellate smaltite 398.000

**Tariffa: 139,77**

**Il Dirigente**

**Dott. Ing. Flaminia Tosini**