

## CALCOLO GARANZIE FINANZIARIE DISCARICA da allegato 2 DGRT 743 del 6/8/12 e L36/03, art.14

$$GF = GFo + GFpc$$

$$GFo = GFo \times F$$

$$GFpc = GPC \times n \times F$$

$$F = 1,03$$

$$n = 30$$

### Valutazione dell'indice GFo

1) Capping definitivo (comprens.rete di estraz. e comb.) e ripristino ambientale	€ 7.600.000
2) Completamento rete di estrazione biogas	€ 200.000
3) Aumento per volumetria extra richiesta con modifica non sostanziale (25.000 t)	€ 402.705
	<b>€ 8.202.705</b>

### Valutazione dell'indice GPC

Oneri di post-gestione	euro	euro/anno
1) Monitoraggi e controlli ambientali	€ 2.475.000	€ 82.500
2) Gestione e manutenzione sistema raccolta percolato	€ 14.795.000	€ 493.167
3) Gestione e manutenzione sistema captazione biogas	€ 1.250.000	€ 41.667
4) Gestione del suolo e manutenzione del verde	€ 6.378.645	€ 212.622
5) Energia elettrica	€ 1.905.750	€ 63.525
	<b>€ 26.804.395</b>	<b>€ 893.480</b>

### CALCOLO DEL TOTALE DELLA GARANZIA FINANZIARIA

$GFo = GFo \times F =$	<b>€ 8.448.787</b>	23,43%
$GF = GFo + GFpc$	<b>€ 36.057.313</b>	
$GFpc = GPC \times n \times F =$	<b>€ 27.608.527</b>	76,57%

### VALUTAZIONE DELLA GARANZIA ALLO STATO ATTUALE DI COLTIVAZIONE LOTTI 1 - 2 - 3 - 4A - 4B - 4C - 5A - 5B - 6 - 7

**LUGLIO 2016**

A) VOLUMETRIA NETTA NUOVA DISCARICA (totalità dei lotti)	5.139.100	m3	
B) VOLUMETRIA NETTA NUOVA DISCARICA (LOTTI 1-2-3-4A-4B-4C-5A-5B-6-7)	5.139.100	m3	
QUOTA PARTE DEL TOTALE DA GARANTIRE	1,00	= Q	
Importo aggiornato al 7	<b>GF X Q = € 36.057.313</b>	1,00	<b>€ 36.057.313</b>

### Calcolo della differenza con garanzia attuale (LOTTO 6)

$GFo = GFo \times F =$	€ 8.448.787	-	€ 6.838.538	=	€ 1.610.249	-50%
$GFpc = GPC \times n \times F =$	€ 27.608.527	-	€ 23.500.368	=	€ 4.108.159	€ 2.054.080
					differenza totale	<b>€ 2.859.204</b>