

Allegato 5: Scheda sintetica recante informazioni tecniche

Produzione percolato discarica Casa Rota

I dati sulla quantità di percolato smaltito dall'anno 2002 all'anno 2015 sono riportati in Tabella 1.

Anno	CER	PERCOLATO SMALTITO (t)
2002	190703	15.413
2003		16.383
2004		18.732
2005		31.087
2006		32.043
2007		24.629
2008		30.525
2009		27.400
2010		40.581
2011		29.206
2012		30.446
2013		39.908
2014		36.165
2015		37.529

Tabella 1 – Produzione complessiva annuale di percolato della discarica Casa Rota - 2002-2015

Nella seguente Tabella 2 sono riportati i dati mensili di percolato smaltito nel triennio 2013 – 2015. In base ai dati resi disponibili, si può osservare, che la produzione di percolato è variabile nei diversi mesi dell'anno con massimi registrati nei mesi autunnali e primaverili.

La natura stessa del percolato evidenzia una stretta correlazione con gli eventi meteorici e le condizioni meteoroclimatici.

Infatti, a seguito di incrementi delle piogge si osservano corrispondenti, seppur lievi, incrementi di produzione del percolato e viceversa.

MESE	PERCOLATO (t)		
	2015	2014	2013
GENNAIO	2.602	3.736	4.025
FEBBRAIO	3.118	5.047	3.763
MARZO	3.199	4.165	5.074
APRILE	3.272	2.564	3.621
MAGGIO	2.954	2.559	3.087
GIUGNO	2.600	1.912	2.693
LUGLIO	2.329	1.780	2.327
AGOSTO	2.468	2.171	2.185
SETTEMBRE	2.845	2.195	2.205
OTTOBRE	3.289	1.920	3.704
NOVEMBRE	5.373	3.547	4.347
DICEMBRE	3.479	4.570	2.876
TOTALE	37.529	36.165	39.908

Tabella 2 – Produzione mensile di percolato della discarica Casa Rota – 2013-2015

Anno	Precipitazioni (mm)	Variazione (rispetto all'anno precedente)	Percolato prodotto (t)	Variazione (rispetto all'anno precedente)
2007	498,4	-	24.629	-
2008	946,4	+89,9%	30.525	+23,9%
2009	789,8	-16,5%	27.400	-10,2%
2010	1.268,8	+60,6%	40.580	+48,1%
2011	560,4	-55,8%	29.206	-28,0%
2012	903,6	+61,2%	30.446	+4,2%
2013	1.041,0	+15,2%	39.908	+31,1%
2014	989,8	-4,9%	36.160	-9,4%
2015	598,4	-39,5%	37529	+3,8%

Tabella 3 - Variazioni annue pioggia/percolato sul sito di Casa Rota – 2007-2015

Produzione percolato scarica Il Pero

I dati sulla quantità di percolato smaltito dall'anno 2002 all'anno 2015 sono riportati in Tabella 4.

Anno	CER	PERCOLATO SMALTITO (t)
1999	190703	5.957
2000		5.723
2001		7.718
2002		9.042
2003		7.376
2004		8.615
2005		10.333
2006		6.233
2007		3.393
2008		4.869
2009		3.419
2010		5.515
2011		5.887
2012		5.791
2013		15.551
2014		9.351
2015	5.969	

Tabella 4 – Produzione complessiva annuale di percolato della discarica Il Pero - 1999-2015

Nella seguente Tabella 5 sono riportati i dati mensili di percolato smaltito nel triennio 2013 – 2015. Il percolato estratto dalla discarica è correlabile con le precipitazioni atmosferiche registrate dalla stazione meteo climatica installata nell'area dell'impianto.

MESE	PERCOLATO (t)		
	2015	2014	2013
GENNAIO	413,77	1328,56	2.575,96
FEBBRAIO	418,87	1808,15	2.286,27
MARZO	805,04	1120,76	1.721,4
APRILE	669,03	565,96	1.743,27
MAGGIO	594,08	820	544,53
GIUGNO	598,46	532,15	1.396,95
LUGLIO	653,38	613,62	304,98
AGOSTO	234,51	302,83	253,51
SETTEMBRE	418,13	469,31	273,07
OTTOBRE	442,80	571,41	780,22
NOVEMBRE	356,52	530,81	2.204,2
DICEMBRE	364,03	687,2	1.466,83
TOTALE	5.968,62	9.351	15.551,19

Tabella 5 – Produzione mensile di percolato della discarica Il Pero – 2013-2015