

Tabella 3 - Emissioni di gas climalterante in discarica per rifiuti non pericolosi (1990-2010)

Emissioni	Anno	1990	1995	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Discariche gestite										
Metano prodotto	kt	648,1	755,0	1.028,3	1.084,6	1.097,3	1.091,3	1.088,5	1.092,2	1.084,2
Metano recuperato	kt	108,9	144,1	203,4	360,5	403,2	427,3	464,3	470,4	476,6
Metano recuperato	%	16,8	19,1	19,8	33,2	36,7	39,2	42,7	43,1	44,0
Emissioni nette di metano	kt	532,9	603,8	815,2	715,6	686,0	656,2	616,9	614,5	600,5
NMVOC emissioni nette (1)	kt	6,3	7,1	9,7	8,5	8,1	7,8	7,3	7,3	7,1
CO2 eq.	kt	11.190,9	12.679,8	17.119,2	15.027,6	14.406,0	13.780,2	12.954,9	12.904,5	12.610,5
Discariche non gestite										
Metano prodotto	kt	250,6	217,7	143,2	96,8	91,8	87,2	83,0	79,0	75,2
Metano recuperato	kt	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Metano recuperato	%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Emissioni nette di metano	kt	247,3	214,9	141,4	95,6	90,6	86,1	81,9	77,9	74,2
NMVOC emissioni nette (1)	kt	3,3	2,8	1,9	1,3	1,2	1,1	1,1	1,0	1,0
CO2 eq.	kt	5.193,3	4.512,9	2.969,4	2.007,6	1.902,6	1.808,1	1.719,9	1.635,9	1.558,2
Totale discariche										
Metano prodotto	kt	898,7	972,7	1.171,5	1.181,4	1.189,1	1.178,5	1.171,5	1.171,2	1.159,4
Metano recuperato	kt	108,9	144,1	203,4	360,5	403,2	427,3	464,3	470,4	476,6
Metano recuperato	%	12,1	14,8	17,4	30,5	33,9	36,3	39,6	40,2	41,1
Emissioni nette di metano	kt	780,2	818,7	956,6	811,2	776,6	742,3	698,8	692,4	780,2
NMVOC emissioni nette (1)	kt	9,6	9,9	11,6	9,8	9,3	8,9	8,4	8,3	8,1
CO2 eq.	kt	16.384,2	17.192,7	20.088,6	17.035,2	16.308,6	15.588,3	14.674,8	14.540,4	14.168,7

Elaborazione su fonte ISPRA [8]

(1) NMVO = Non-methane volatile organic compounds