Tabella 4 – Caratteristiche tecniche degli impianti di recupero energetico da biogas di discarica (1997-2011)

Descrizione	Anno	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Impianti installati	N°	51	79	82	91	95	118	145
Potenza elettrica efficiente lorda (1)	MWe	83,4	116,0	122,4	149,3	163,0	178,7	218,3
Energia elettrica prodotta	MWh	296.100	478.800	539.600	600.000 (2)	664.600	822.000	910.500

Descrizione	Anno	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Impianti installati	N°	148	150	176	183	193	194	228	260
Potenza elettrica efficiente lorda (1)	MWe	229,6	236,8	269,6	297,0	307,0	299,3	341,3	356,4
Energia elettrica	MWh	1.038.40	1.052.00	1.176.80	1.247.30	1.355.10	1.355.10	1.414.80	1.528.10
prodotta	101 00 11	0	0	0	0	0	0	0	0

Elaborazione su fonte GSE [13] e TERNA [14]

⁽¹⁾ Potenza elettrica efficiente: massima potenza elettrica che può essere prodotta con continuità durante un intervallo di tempo sufficientemente lungo, supponendo tutte le parti dell'impianto di produzione in funzione e in condizioni ottimali. E' lorda se misurata ai morsetti dei generatori elettrici dell'impianto, netta se depurata della potenza assorbita dai macchinari ausiliari e di quella perduta nei trasformatori necessari per l'immissione in rete.

⁽²⁾ Valore stimato