

3 Consumi di materie prime e materiali di consumo

	1° semestre 2018	1° semestre 2017	Var.
Energia elettrica	554,9	559,2	(4,3)
Gas destinato alla vendita al netto delle variazioni delle scorte	613,8	460,8	153,0
Certificati bianchi e grigi	56,9	38,3	18,6
Materiali per la manutenzione al netto delle variazioni delle scorte	31,5	31,6	(0,1)
Acqua	25,4	24,3	1,1
Materie plastiche al netto delle variazioni delle scorte	25,3	22,7	2,6
Metano per uso industriale	9,9	9,6	0,3
Prodotti chimici	8,8	7,9	0,9
Combustibili, carburanti e lubrificanti	8,0	9,0	(1,0)
Oneri e proventi da valutazione certificati	(4,8)	3,0	(7,8)
Oneri e proventi da derivati	(16,9)	(1,8)	(15,1)
Materiali di consumo e vari	14,8	13,8	1,0
Totale	1.327,6	1.178,4	149,2

“Gas destinato alla vendita al netto delle variazioni delle scorte”, l'incremento rispetto al 1° semestre 2017 è da attribuire in maniera principale ai maggiori volumi dell'attività di trading sui mercati all'ingrosso del gas naturale e all'incremento delle vendite nei confronti di clienti finali.

“Certificati bianchi e grigi”, includono il costo di acquisto delle diverse tipologie di certificati ambientali sostenuto nel 1° semestre 2018: 48,8 milioni di euro per certificati bianchi (36,7 milioni di euro nel 2017) e 8,1 milioni di euro per certificati grigi (1,6 milioni di euro nel 2017). La variazione rispetto al periodo precedente è da ricondursi alle differenti dinamiche d'approvvigionamento in relazione alle necessità di certificati da parte del Gruppo, oltre a prezzi di acquisto in aumento.

“Oneri e proventi da valutazione certificati”, è relativa alla valorizzazione dei titoli ambientali compresi nel portafoglio di negoziazione.

Per la voce “Oneri e proventi da derivati” si rinvia alla nota 19.