

B.5.2 Combustibili utilizzati (alla capacità produttiva)

Combustibile	Unità	% S	Consumo annuo (t)	PCI (kJ/kg)	Energia (MJ)
Gas Naturale	Isosiv 1	0,00012 ⁽¹⁾	78.286	46.028,89	3.603.428.425,89
Gas Naturale	Isosiv 2	0,00012 ⁽¹⁾	19.981	46.028,89	919.712.898,75
Gas Naturale	Isosiv 4	0,00012 ⁽¹⁾	31.883	46.028,89	1.467.535.868,44
Gas Naturale	Pacol 2, Olex 1	0,00012 ⁽¹⁾	29.555	46.028,89	1.360.365.108,35
Gas Naturale	Pacol 4, Olex ¾	0,00012 ⁽¹⁾	49.720	46.028,89	2.288.537.999,24
Gas Naturale	Pacol 5, Detal	0,00012 ⁽¹⁾	70.801	46.028,89	3.258.878.110,92
Gas Naturale	HF	0,00012 ⁽¹⁾	19.967	46.028,89	919.047.799,70
Gas Naturale	OXO UK, Selas	0,00012 ⁽¹⁾	18.213	46.028,89	838.325.615,56
Gas Naturale	Servizi Ausiliari SG9400D	0,00012 ⁽¹⁾	8.961	46.028,89	412.464,42
Off gas Desolforazione	Isosiv 4	<0,01 ⁽²⁾	146	52.838,40	7.718.665,02
Off gas Teste Pacol	Pacol 2, Olex 1	<0,01 ⁽²⁾	1.531	48.068,17	73.574.931,13
Off gas Teste Pacol	Pacol 4, Olex ¾	<0,01 ⁽²⁾	2.679	48.068,17	128.756.129,47
Off gas Teste Pacol	Pacol 5, Detal	<0,01 ⁽²⁾	867	48.068,17	41.678.965,76
Off gas Idrogeno	Pacol 4, Olex 3/4	<0,01 ⁽²⁾	2.656	68.596,36	182.178.212,89
Off gas Idrogeno	Pacol 5, Detal	<0,01 ⁽²⁾	6.047	68.596,36	414.804.321,24
Off gas Idrogeno	HF	<0,01 ⁽²⁾	3.853	68.596,36	264.329.699,26
Off gas OXO	OXO UK	<0,01 ⁽²⁾	3.408	47.391,54	161.510.368,32
Combustibile Liquido	Isosiv 1, Isosiv 2, Isosiv 4, Pacol 2, Olex 1, Pacol 4, Olex ¾, Pacol 5, Detal, HF, OXO UK	<0,002	10.000 ⁽³⁾	39.680,00	396.800.000 ⁽³⁾

NOTE:

¹ Per il gas naturale si è considerato un contenuto di zolfo pari a 1mg/Nm³, corrispondente al 0,00012 % p/p

² Per Off gas Desolforazione, Off gas Teste Pacol, Off gas Idrogeno ed Off gas OXO è stato ricercato l'acido solfidrico con metodologia ISO 69746: 2002/COR1:2003, il limite di rilevabilità è 0,01 %v/v.

³ Il consumo annuo alla capacità produttiva di combustibili liquidi autoprodotti (Combustibile Liquido) è stato stimato considerando la quantità di idrocarburi recuperate negli anni precedenti e pari a circa 10.000 t/anno.