

2009

media annuale	He Elio	CH4 Metano	C2H6 Etano	IC4H10 Isobutano	IC5H12 Isopentano	C6H14 Esano	N2 Azoto	CO2 Anidride C.	C3H8 Propano	NC4H10 N-Butano	NC5H12 N-Pentano	TOTALE
% molare	0,0558	88,0974	6,3706	0,1755	0,0541	0,0275	2,2971	1,1052	1,4917	0,2737	0,0514	
peso molare	4,0026	16,0426	30,0694	58,123	72,1498	86,1766	28,0134	44,0098	44,0962	58,123	72,1498	
gr/mole di comb.	0,002232685	14,13310749	1,915593321	0,102015574	0,039021331	0,023659139	0,6435077	0,486406704	0,65779805	0,159099585	0,037084106	18,19952568
peso molare gas naturale	18,19952568											
gr/kg di comb.	0,122678215	776,564606	105,2551234	5,605397432	2,144085046	1,299986577	35,3584872	26,72633959	36,14369197	8,741963267	2,037641343	
n° atomi di carbonio	0	1	2	4	5	6	0	1	3	4	5	
moli di carbonio che producono CO2 /kg di comb		48,40640582	7,000813013	0,385761054	0,148585654	0,090510875		0,607281551	2,458966439	0,601618173	0,141209078	
Densità comb.(kg/Sm3)	0,7716											
moli di carbonio che producono CO2 /Sm3 di comb		37,35133292	5,401964743	0,297660801	0,114651607	0,069839968		0,468590365	1,897386773	0,464220392	0,108959696	
g CO2 emessa/Sm3 di comb		1643,824691	237,7393879	13,09999234	5,045794311	3,073643014		20,62256825	83,50361239	20,43024659	4,795294439	2032,135231
g CO2 tot. emessa/Sm3 di comb	2032,135231											
kg CO2 tot. emessa/Sm3 di comb	2,032135231											
PCI (kj/Sm3)	35830											
PCI (Gj/Sm3)	0,035829697											
FE CO2 (kgeq/Gj)	56,71650648											
Carbonio	711,4580	Idrogeno	226,3344812	Comb. Effettivo	937,792495							
gr che bruciano/Kg di comb.												

media annuale	He Elio	CH4 Metano	C2H6 Etano	IC4H10 Isobutano	IC5H12 Isopentano	C6H14 Esano	N2 Azoto	CO2 Anidride C.	C3H8 Propano	NC4H10 N-Butano	NC5H12 N-Pentano	TOTALE
% molare	0,0558	88,0974	6,3706	0,1755	0,0541	0,0275	2,2971	1,1052	1,4917	0,2737	0,0514	
peso molare	4,0026	16,0426	30,0694	58,123	72,1498	86,1766	28,0134	44,0098	44,0962	58,123	72,1498	
gr/mole di comb.	0,002232685	14,13310749	1,915593321	0,102015574	0,039021331	0,023659139	0,6435077	0,486406704	0,65779805	0,159099585	0,037084106	18,19952568
peso molare gas naturale	18,19952568											
gr/kg di comb.	0,122678215	776,564606	105,2551234	5,605397432	2,144085046	1,299986577	35,3584872	26,72633959	36,14369197	8,741963267	2,037641343	
n° atomi di carbonio	0	1	2	4	5	6	0	1	3	4	5	
moli di carbonio che producono CO2 /kg di comb		48,40640582	7,000813013	0,385761054	0,148585654	0,090510875		0,607281551	2,458966439	0,601618173	0,141209078	
Densità comb.(kg/Sm3)	0,7716											
moli di carbonio che producono CO2 /Sm3 di comb		37,35133292	5,401964743	0,297660801	0,114651607	0,069839968		0,468590365	1,897386773	0,464220392	0,108959696	
g CO2 emessa/Sm3 di comb		1643,824691	237,7393879	13,09999234	5,045794311	3,073643014		20,62256825	83,50361239	20,43024659	4,795294439	2032,135231
g CO2 tot. emessa/Sm3 di comb	2032,135231											
kg CO2 tot. emessa/Sm3 di comb	2,032135231											
PCI (kj/Sm3)	35830											
PCI (Gj/Sm3)	0,035829697											
FE CO2 (kgeq/Gj)	56,71650648											
Carbonio	711,4580	Idrogeno	226,3344812	Comb. Effettivo	937,792495							
gr che bruciano/Kg di comb.												