

Sostanza	ΔH_f° (kJ/mol)
Al _(s)	0
Al ₂ O _{3(s)}	-1670,0
Br _{2(l)}	0
HBr _(l)	-36,2
C _(s) grafite	0
CH _{4(g)}	-74,9
CO _(g)	-110,5
CO _{2(g)}	-393,5
Ca _(s)	0
CaO _(s)	-635,5
CaCO _{3(s)}	-1206,9
Cl _{2(g)}	0
HCl _(g)	-92,3
Cu _(s)	0
CuO _(s)	-155,2
Cu ₂ O _(s)	-166,52
H _(g)	+218,2
H _{2(g)}	0

Sostanza	ΔH_f° (kJ/mol)
H ₂ O _(l)	-285,8
H ₂ O _(g)	-241,8
H ₂ O _{2(l)}	-187,7
MgO _(s)	-600,6
N _(g)	+470
N _{2(g)}	0
NH _{3(g)}	-46,3
NO _(g)	+90,4
NO _{2(g)}	+33,8
O _(g)	+249,4
O _{2(g)}	0
O _{3(g)}	+142,2
S _(s)	0
SO _{2(g)}	-296,1
SO _{3(g)}	-395,2
H ₂ S _(g)	-20,2
H ₂ SO _{4(l)}	-811,27
ZnO _(s)	-348,0