

Per alcuni elementi esistono forme particolari di ossiacidi, che si possono immaginare come ottenuti per addizione di una ulteriore molecola di acqua. Questi elementi sono il **boro**, il **fosforo** e il **silicio**.

Alle forme “normali” dell’acido si aggiunge al nome il prefisso *meta-*, alle forme “particolari” si aggiunge al nome il prefisso *orto-*. In genere le forme orto- sono le più diffuse in natura.

B(III)	acido metaborico	HBO_2	acido ortoborico	$\text{HBO}_2 + \text{H}_2\text{O}$	→	H_3BO_3
P(III)	acido metafosforoso	HPO_2	acido ortofosforoso	$\text{HPO}_2 + \text{H}_2\text{O}$	→	H_3PO_3
P(V)	acido metafosforico	HPO_3	acido ortofosforico	$\text{HPO}_3 + \text{H}_2\text{O}$	→	H_3PO_4
Si(IV)	acido metasilicico	H_2SiO_3	acido ortosilicico	$\text{H}_2\text{SiO}_3 + \text{H}_2\text{O}$	→	H_4SiO_4

