

Emerging Biotoxins		Organismi produttori	
IMMINE CICLICHE (CIs)	Gymnodimine (GYMs)	<i>Alexandrium</i> spp.	<i>A. ostenfeldii</i> (=A. <i>peruvianum</i>)
		<i>Karenia</i> spp.	<i>K. selliformis</i> , <i>K. mikimotoi</i>
	Spirolidi (SPXs)	<i>Alexandrium</i> spp.	<i>A. ostenfeldii</i> (=A. <i>peruvianum</i>)
	Pinnatossine (PnTXs)	<i>Vulcanodinium rugosum</i>	
	Prorocentrolide	<i>Prorocentrum</i> spp.	<i>P. lima</i> , <i>P. maculosum</i> , <i>P. caipirignum</i>
BREVIATOSSINE (BTXs)		<i>Karenia</i> spp.	<i>K. brevis</i> , <i>K. bicuneiformis</i> , <i>K. concordia</i> , <i>K. papilionacea</i>
		<u>Raphidophyceae</u>	<i>Chattonella marina</i> , <i>Heterosigma akashiwo</i> <i>Fibrocapsa japonica</i>
PALITOSSINA (PITX) e analoghi (Ovatossine, Ostreocine, Mascarenotossine)		<i>Ostreopsis</i> spp.	<i>O. cf. ovata</i> , <i>O. cf. siamensis</i> , <i>O. fattorussoi</i> , <i>O. lenticularis</i> (??), <i>O. mascarenensis</i> (??), <i>O. heptagona</i> ??
		<i>Prorocentrum</i>	<i>P. borbonicum</i> [42 hydroxi-palytoxin]
TETRODOTOSSINE (TTXs)		Genera: <i>Vibrio</i> , <i>Bacillus</i> , <i>Aeromonas</i> , <i>Alteromonas</i> , <i>Pseudomonas</i> , <i>Shewanella</i> , <i>Nocardiopsis</i> , <i>Roseobacter</i> , ...	
CFP Ciguatossine (CTXs) Maitotossine (MTXs) Gambierone Acido gambierico 44-methyl gambierone		<i>Gambierdiscus</i> spp. <i>Fukuyoa</i> spp. <i>Coolia</i>	<i>G. australes</i> , <i>G. toxicus</i> , <i>G. belizenaus</i> , <i>G. cf. belizeanus</i> , <i>G. silvae</i> , <i>G. polynensiensis</i> , <i>G. balechii</i> , <i>G. pacificus</i> , <i>G. caribaeus</i> , <i>G. excentricus</i> , <i>G. carpenteri</i> , <i>G. chelonie</i> , <i>G. honu</i> , <i>G. lewisii</i> , <i>G. lapillus</i> , <i>G. holmesii</i> , <i>G. tropicalis</i> <i>F. paulensis</i> , <i>F. koreansis</i> , <i>F. ruetzeri</i> <i>Coolia tropicalis</i>

sp registrate anche in Mediterraneo
sp non registrate in Mediterraneo
sp con dati incerti sulla distribuzione
 ?? dati incerti di tossicità