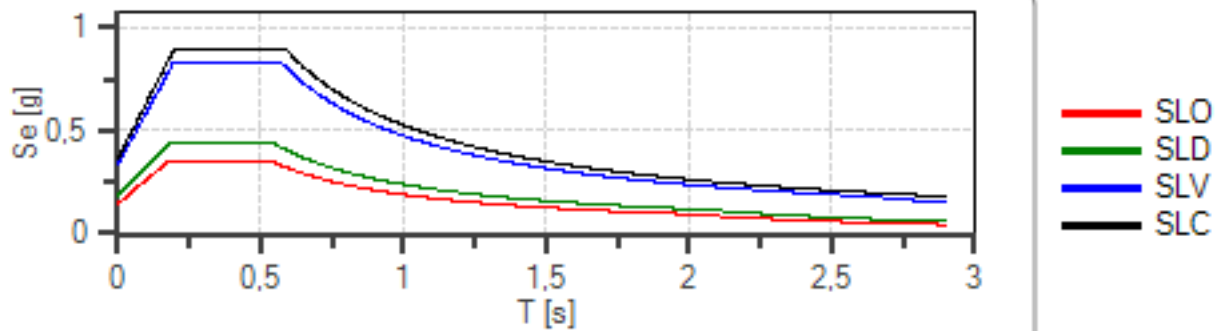


Spettro di risposta elastico in accelerazione delle componenti orizzontali e verticali

Coefficiente di smorzamento viscoso $\xi = 5 \%$

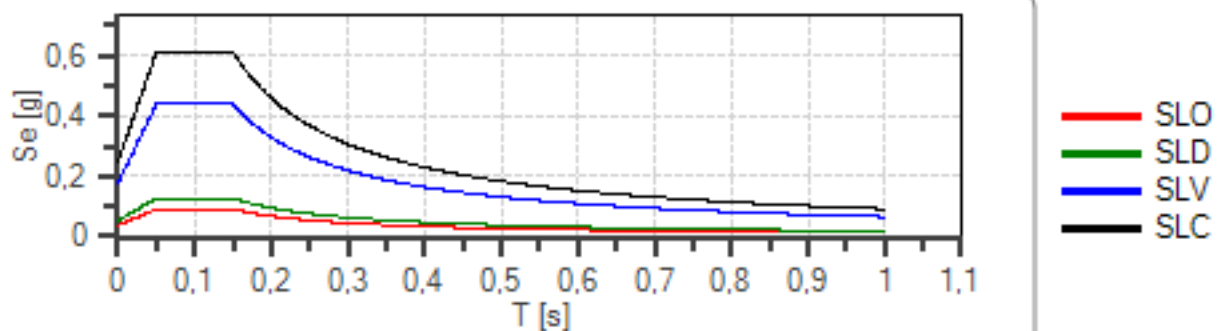
Fattore che altera lo spettro elastico $\eta = 1,000$

Spettro di risposta elastico in accelerazione delle componenti orizzontali



	cu	ag [g]	Fo	Tc* [s]	Ss	Cc	St	S	η	TB [s]	TC [s]	TD [s]
SLO	2	0,092	2,402	0,279	1,600	1,920	1,000	1,600	1,000	0,179	0,536	1,969
SLD	2	0,116	2,371	0,285	1,600	1,900	1,000	1,600	1,000	0,181	0,542	2,066
SLV	2	0,261	2,439	0,316	1,300	1,820	1,000	1,300	1,000	0,192	0,575	2,642
SLC	2	0,325	2,446	0,326	1,130	1,800	1,000	1,130	1,000	0,195	0,586	2,899

Spettro di risposta elastico in accelerazione delle componenti verticali



	cu	ag [g]	Fo	Tc* [s]	Ss	Cc	St	S	η	TB [s]	TC [s]	TD [s]
SLO	2	0,092	2,402	0,279	1,000	1,920	1,000	1,000	1,000	0,050	0,150	1,000
SLD	2	0,116	2,371	0,285	1,000	1,900	1,000	1,000	1,000	0,050	0,150	1,000
SLV	2	0,261	2,439	0,316	1,000	1,820	1,000	1,000	1,000	0,050	0,150	1,000
SLC	2	0,325	2,446	0,326	1,000	1,800	1,000	1,000	1,000	0,050	0,150	1,000

Spettro di progetto

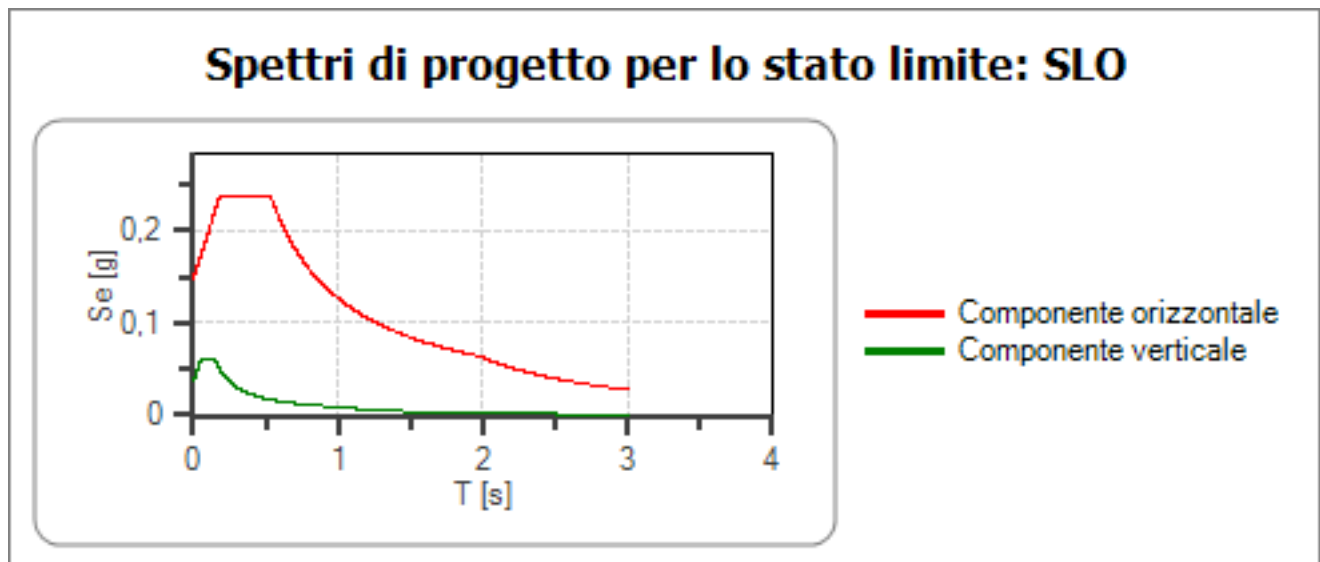
Coefficiente di struttura q per lo spettro orizzontale = 1.5

η per lo spettro orizzontale = 0,667

Coefficiente di struttura q per lo spettro verticale = 1.5

η per lo spettro verticale = 0,667

Stato limite: SLO



	cu	ag [g]	Fo	Tc* [s]	Ss	Cc	St	S	q	TB [s]	TC [s]	TD [s]
SLO orizzontale	2	0,092	2,402	0,279	1,600	1,920	1,000	1,600	1,500	0,179	0,536	1,969
SLO verticale	2	0,092	2,402	0,279	1,600	1,920	1,000	1,000	1,500	0,050	0,150	1,000