



COMUNE DI PALOMBARA SABINA

CITTÀ METROPOLITANA DI ROMA CAPITALE



Piano Nazionale
di Ripresa e Resilienza

MESSA IN SICUREZZA DEL TERRITORIO A RISCHIO
IDROGEOLOGICO
SISTEMAZIONE CON OPERE DI INGEGNERIA
NATURALISTICA E REGIMENTAZIONE IDRAULICA DEL
FOSSO C085_0157 LOCALITA' DOGANELLA

C.I.G. 87351054AE

C.U.P. B14H20001410001

Progetto definitivo/esecutivo

DIAGRAMMA SPETTRI DI RISPOSTA

PS16B



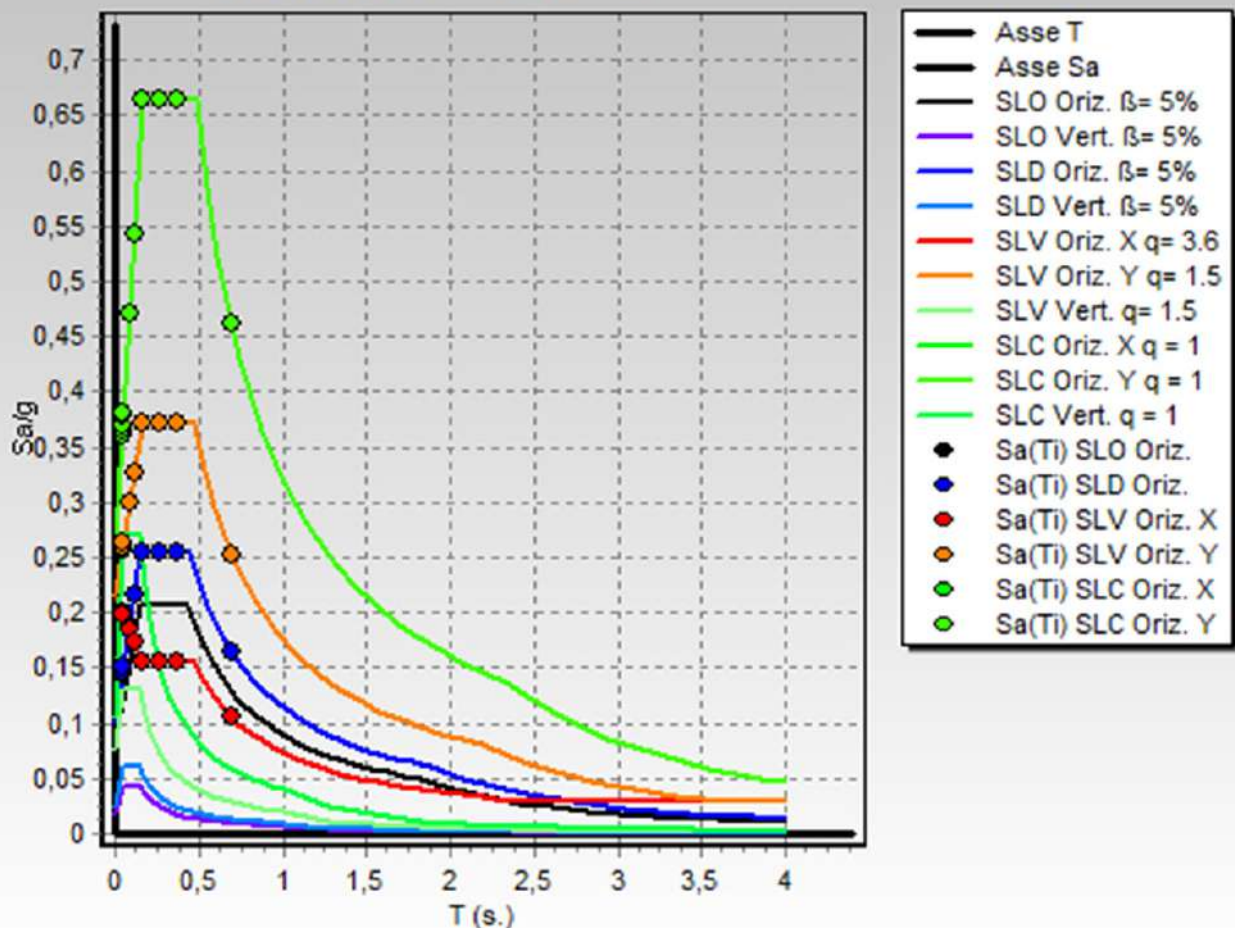
**E.M.R. PROGETTI AMBIENTE
E SVILUPPO SOSTENIBILE
S.R.L.**

00028 Subiaco (Rm)
Viale Francesco Petrarca, 34
P. IVA 16045981004
e.appodia@emrprogetti.com

Il progettista
Ing. Marco D'Innocenti

DIAGRAMMI SPETTRI DI RISPOSTA

SPETTRI DI PROGETTO



SPETTRO DI PROGETTO ORIZZONTALE - S.L.D.

Vert. N.ro	Periodo T(s)	Sd/g		Vert. N.ro	Periodo T(s)	Sd/g
1	0,00	0,102		2	0,15	0,254
3	0,45	0,254		4	0,47	0,241
5	0,50	0,228		6	0,55	0,207
7	0,65	0,175		8	0,75	0,151
9	0,86	0,133		10	0,96	0,119
11	1,06	0,108		12	1,16	0,098
13	1,26	0,090		14	1,37	0,083
15	1,47	0,078		16	1,57	0,073
17	1,67	0,068		18	1,77	0,064
19	1,88	0,061		20	2,07	0,050
21	2,26	0,042		22	2,45	0,035
23	2,65	0,030		24	2,84	0,026
25	3,03	0,023		26	3,23	0,021
27	3,42	0,018		28	3,61	0,016
29	3,81	0,015		30	4,00	0,013

SPETTRO DI PROGETTO ORIZZONTALE - S.L.V. - DIREZIONE X

Vert. N.ro	Periodo T(s)	Sd/g		Vert. N.ro	Periodo T(s)	Sd/g
1	0,00	0,216		2	0,16	0,155
3	0,47	0,155		4	0,50	0,145
5	0,53	0,137		6	0,59	0,123
7	0,72	0,102		8	0,84	0,087
9	0,96	0,076		10	1,09	0,067
11	1,21	0,060		12	1,33	0,055
13	1,45	0,050		14	1,58	0,046
15	1,70	0,043		16	1,82	0,040
17	1,95	0,038		18	2,07	0,035
19	2,19	0,033		20	2,36	0,029
21	2,52	0,029		22	2,68	0,029
23	2,85	0,029		24	3,01	0,029
25	3,18	0,029		26	3,34	0,029
27	3,51	0,029		28	3,67	0,029
29	3,84	0,029		30	4,00	0,029

SPETTRO DI PROGETTO ORIZZONTALE - S.L.V. - DIREZIONE Y

Vert. N.ro	Periodo T(s)	Sd/g		Vert. N.ro	Periodo T(s)	Sd/g
1	0,00	0,216		2	0,16	0,372
3	0,47	0,372		4	0,50	0,349
5	0,53	0,329		6	0,59	0,295
7	0,72	0,244		8	0,84	0,209
9	0,96	0,182		10	1,09	0,162
11	1,21	0,145		12	1,33	0,132
13	1,45	0,121		14	1,58	0,111
15	1,70	0,103		16	1,82	0,096
17	1,95	0,090		18	2,07	0,085
19	2,19	0,080		20	2,36	0,069
21	2,52	0,061		22	2,68	0,053
23	2,85	0,047		24	3,01	0,042
25	3,18	0,038		26	3,34	0,034
27	3,51	0,031		28	3,67	0,029
29	3,84	0,029		30	4,00	0,029

SPETTRO DI PROGETTO VERTICALE - S.L.D.

Vert. N.ro	Periodo T(s)	Sd/g		Vert. N.ro	Periodo T(s)	Sd/g
1	0,00	0,024		2	0,05	0,060
3	0,15	0,060		4	0,17	0,055
5	0,18	0,050		6	0,21	0,043
7	0,27	0,033		8	0,33	0,027
9	0,39	0,023		10	0,45	0,020
11	0,51	0,018		12	0,57	0,016
13	0,64	0,014		14	0,70	0,013
15	0,76	0,012		16	0,82	0,011
17	0,88	0,010		18	0,94	0,010
19	1,00	0,009		20	1,27	0,006
21	1,55	0,004		22	1,82	0,003
23	2,09	0,002		24	2,36	0,002
25	2,64	0,001		26	2,91	0,001
27	3,18	0,001		28	3,45	0,001
29	3,73	0,001		30	4,00	0,001

SPETTRO DI PROGETTO VERTICALE - S.L.V.

Vert. N.ro	Periodo T(s)	Sd/g		Vert. N.ro	Periodo T(s)	Sd/g
1	0,00	0,076		2	0,05	0,131
3	0,15	0,131		4	0,17	0,119
5	0,18	0,109		6	0,21	0,093
7	0,27	0,073		8	0,33	0,059
9	0,39	0,050		10	0,45	0,043
11	0,51	0,038		12	0,57	0,034
13	0,64	0,031		14	0,70	0,028
15	0,76	0,026		16	0,82	0,024
17	0,88	0,022		18	0,94	0,021
19	1,00	0,020		20	1,27	0,012
21	1,55	0,008		22	1,82	0,006
23	2,09	0,005		24	2,36	0,004
25	2,64	0,003		26	2,91	0,002
27	3,18	0,002		28	3,45	0,002
29	3,73	0,001		30	4,00	0,001