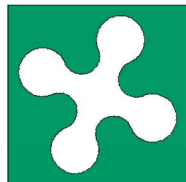




PROTEZIONE CIVILE
 Presidenza del Consiglio dei Ministri
 Dipartimento della Protezione Civile



**CONFERENZA DELLE REGIONI E
 DELLE PROVINCE AUTONOME**

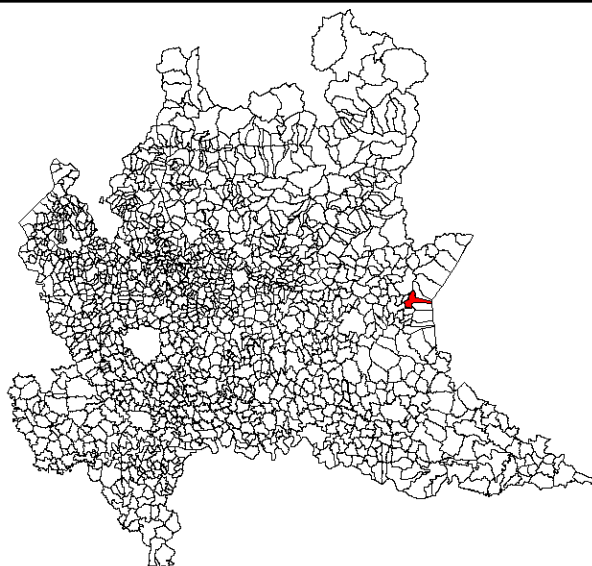
Attuazione dell'articolo 11 della legge 24 giugno 2009, n. 77

MICROZONAZIONE SISMICA

All. 4 – Schede di verifica dell'amplificazione litologica

Regione Lombardia

Comune di Salò



<p>Comune di Salò</p> 	<p>Soggetto realizzatore</p>  <p>ROSANNA LENTINI</p> <p>STUDIO DI GEOLOGIA TECNICA ED AMBIENTALE</p> <p>Dott. Geol. Rosanna Lentini Dott. Geol. Damiano Scalvini Via Verdi 9 – 25080 Padenghe s/G (BS) Tel./Fax. 030.9914222 E-mail: info@lentinirosannageologia.it</p>	<p>Data</p> <p>Novembre 2014</p>
---	--	----------------------------------

STIMA DEGLI EFFETTI LITOLOGICI - ANALISI DI 2° LIVELLO

secondo le procedure dell'All. 5 - D.g.r. 9-2616 del 30/11/2011

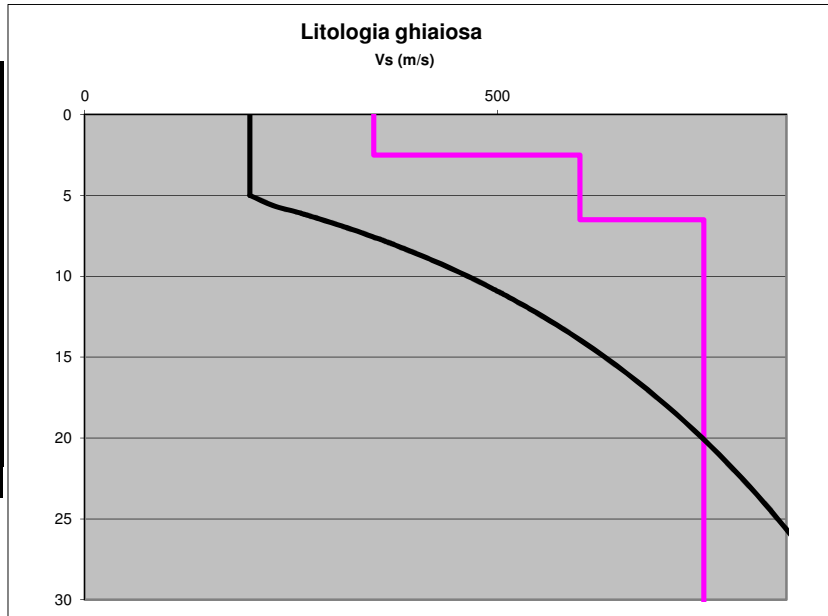
TERRENO GHIAIOSO

Prof base	Nspt	Vs
0		
2,5		350
6,5		600
66,5		750
76,5		1000
86,5		1000
96,5		1000
106,5		1000
116,5		1000
126,5		1000
136,5		1000
Oltre 66,5 m		> 800

PERIODO DEL SITO	
T	0,366

PRIMO STRATO	
Prof. base	6,5
Vs	504

Curva caratteristica	
n°	3



		Profondità primo strato																	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	14	16	18				
velocità primo	200				1	1													
	250				2	2	2												
	300				3	3	3	3											
	350				3	3	3	3	3										
	400				3	3	3	3	3	3									
	450				3	3	3	3	3	3	3								
	500				3	3	3	3	3	3	3	3							
	600				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3				
700				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3				

VERIFICA

Valori Fa di sito

$0,1 s < T < 0,5 s$	1,4
---------------------	-----

$0,5 s < T < 1,5 s$	1,2
---------------------	-----

COMUNE DI SALO'

Valori Fa di soglia

Terreni di tipo:

	B	C	D	E
1,5	1,8	2,3	2	
1,7	2,4	4,3	3	

Note: -

Località SALO' - CA 31 - 017170P8	 	Cat. di sottosuolo di sito ai sensi del D.M. 14/01/08
Cat. di sottosuolo ai sensi del D.M. 14/01/08: B	 	Cat. di sottosuolo da adottare in progetto a seguito dell'analisi di II livello secondo le procedure dell'All. 5 D.g.r. 9-2616 del 30/11/2011

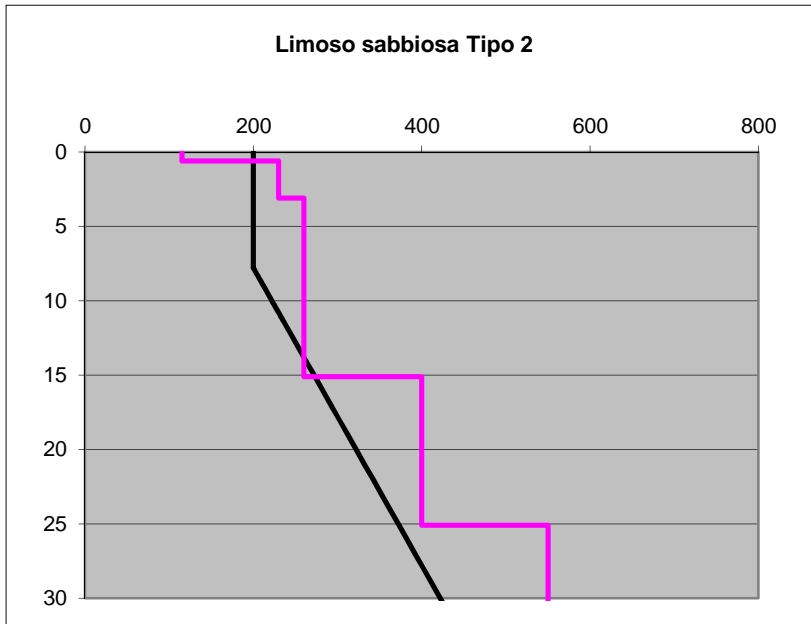
STIMA DEGLI EFFETTI LITOLOGICI - ANALISI DI 2° LIVELLO

secondo le procedure dell'All. 5 - D.g.r. 9-2616 del 30/11/2011

TERRENO LIMOSO SABBIOSO - TIPO 2

Prof base	Nspt	Vs
0		
0,6		115
3,1		230
15,1		260
25,1		400
35,1		550
45,1		800
55,1		800
65,1		800
75,1		800
85,1		800
Oltre 35,1 m		> 800

PERIODO DEL SITO	
T	0,372



PRIMO STRATO	
Prof. base	15,1
Vs	249

Curva caratteristica	
n°	1

Limosa sabbiosa 2

		Profondità primo strato																						
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	20	25	30	35	40	50	60	
velocità primo strato	200				1	1	1	1	1	1	1													
	250				2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1								
	300				3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2								
	350				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3							
	400				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3						
	450				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3					
	500				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3				
600				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3				
700				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3			

VERIFICA

Valori Fa di sito

0,1 s < T < 0,5 s	2,4
-------------------	-----

0,5 s < T < 1,5 s	1,4
-------------------	-----

COMUNE DI SALO'

Valori Fa di soglia

Terreni di tipo:

	B	C	D	E
1,5	1,5	1,8	2,3	2
1,7	1,7	2,4	4,3	3

Note: -

Località SALO' - CA 30-4-5 - 017170P9		Cat. di sottosuolo di sito ai sensi del D.M. 14/01/08
Cat. di sottosuolo ai sensi del D.M. 14/01/08: B		Cat. di sottosuolo da adottare in progetto a seguito dell'analisi di II livello secondo le procedure dell'All. 5 D.g.r. 9-2616 del 30/11/2011

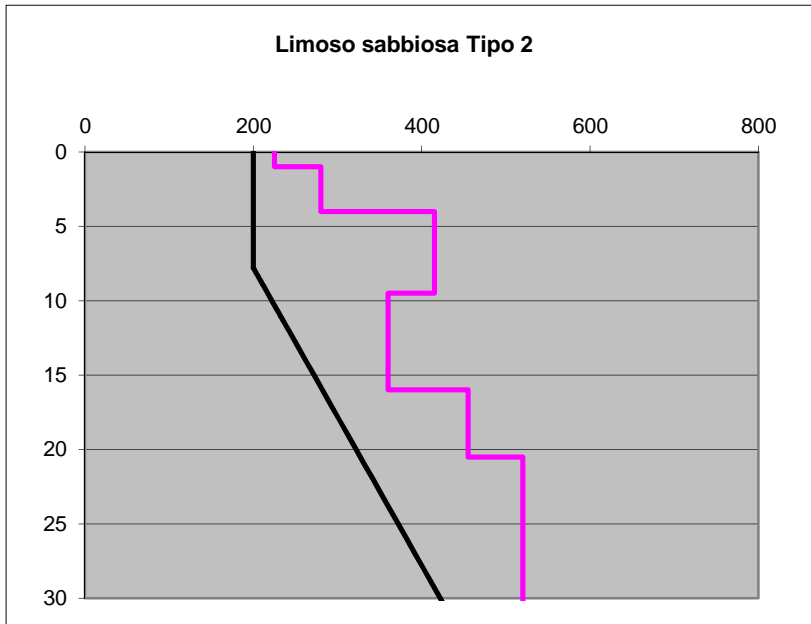
STIMA DEGLI EFFETTI LITOLOGICI - ANALISI DI 2° LIVELLO

secondo le procedure dell'All. 5 - D.g.r. 9-2616 del 30/11/2011

TERRENO LIMOSO SABBIOSO - TIPO 2

Prof base	Nspt	Vs
0		
1		225
4		280
9,5		415
16		360
20,5		455
36,5		520
46,5		460
56,5		550
66,5		700
76,5		800
Oltre 66,5 m		> 800

PERIODO DEL SITO	
T	0,534



PRIMO STRATO	
Prof. base	4
Vs	266

Curva caratteristica	
n°	3

Limosa sabbiosa 2

		Profondità primo strato																					
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	20	25	30	35	40	50	60
velocità primo strato	200				1	1	1	1	1	1	1												
	250				2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1							
	300			3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2							
	350				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3					
	400				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3				
	450				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3			
	500				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		
600				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		
700				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	

VERIFICA

Valori Fa di sito

0,1 s < T < 0,5 s	1,7
0,5 s < T < 1,5 s	1,5

COMUNE DI SALO'

Valori Fa di soglia

Terreni di tipo:

B	C	D	E
1,5	1,8	2,3	2
1,7	2,4	4,3	3

Note: -

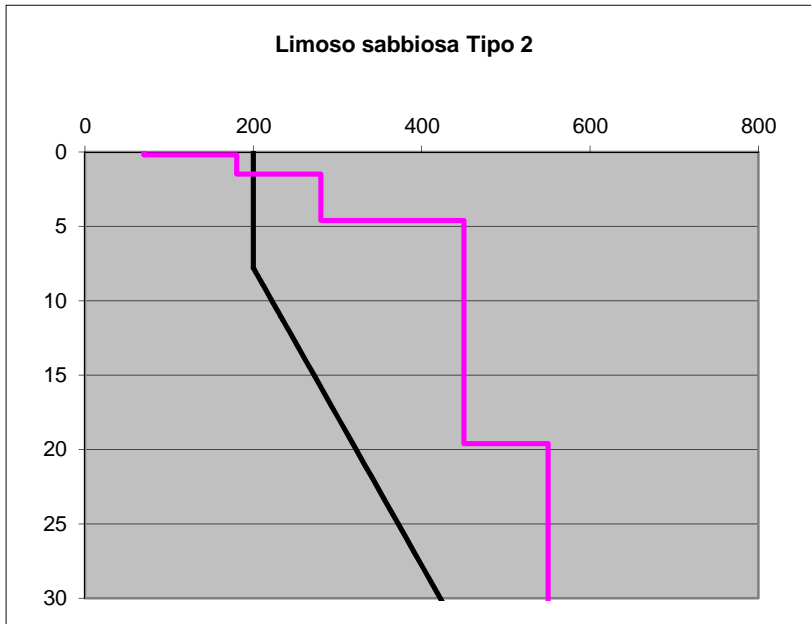
Località SALO' - CA 30 - 017170P9		Cat. di sottosuolo di sito ai sensi del D.M. 14/01/08
Cat. di sottosuolo ai sensi del D.M. 14/01/08: B		Cat. di sottosuolo da adottare in progetto a seguito dell'analisi di II livello secondo le procedure dell'All. 5 D.g.r. 9-2616 del 30/11/2011

STIMA DEGLI EFFETTI LITOLOGICI - ANALISI DI 2° LIVELLO

secondo le procedure dell'All. 5 - D.g.r. 9-2616 del 30/11/2011

TERRENO LIMOSO SABBIOSO - TIPO 2

Prof base	Nspt	Vs
0		
0,2		70
1,5		180
4,6		280
19,6		450
64,6		550
74,6		850
84,6		850
94,6		850
104,6		850
114,6		850
Oltre 64,6 m		> 800



PERIODO DEL SITO	
T	0,512

PRIMO STRATO	
Prof. base	4,6
Vs	243

Curva caratteristica	
n°	2

Limosa sabbiosa 2

		Profondità primo strato																					
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	20	25	30	35	40	50	60
velocità primo strato	200				1	1	1	1	1	1	1												
	250				2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1							
	300				3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2							
	350				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3						
	400				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3					
	450				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3				
	500				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3			
600				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3			
700				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		

VERIFICA

Valori Fa di sito

$0,1 s < T < 0,5 s$	2,0
---------------------	-----

$0,5 s < T < 1,5 s$	1,5
---------------------	-----

COMUNE DI SALO'

Valori Fa di soglia

Terreni di tipo:

B	C	D	E
1,5	1,8	2,3	2
1,7	2,4	4,3	3

Note: -

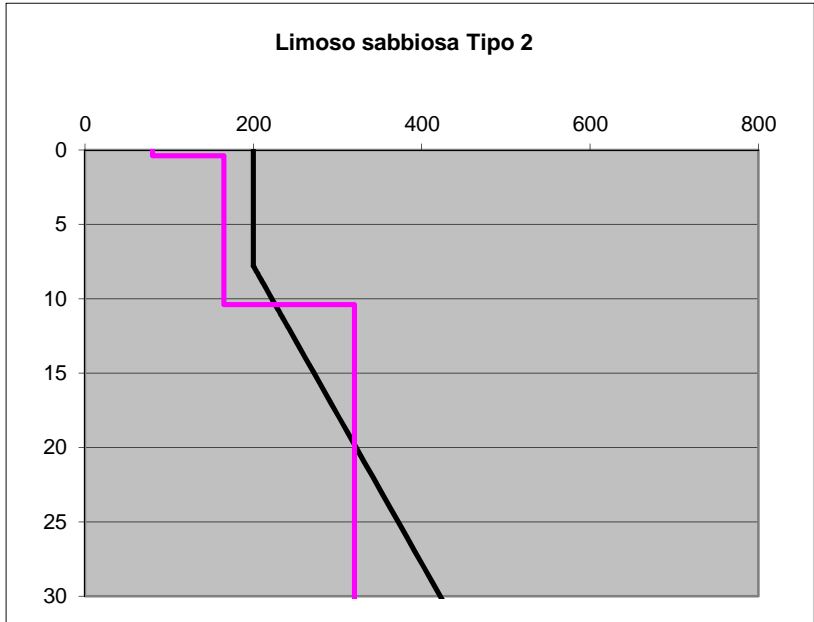
Località SALO' - CA 30-1-2 - 017170P9		Cat. di sottosuolo di sito ai sensi del D.M. 14/01/08
Cat. di sottosuolo ai sensi del D.M. 14/01/08: B		Cat. di sottosuolo da adottare in progetto a seguito dell'analisi di II livello secondo le procedure dell'All. 5 D.g.r. 9-2616 del 30/11/2011

STIMA DEGLI EFFETTI LITOLOGICI - ANALISI DI 2° LIVELLO

secondo le procedure dell'All. 5 - D.g.r. 9-2616 del 30/11/2011

TERRENO LIMOSO SABBIOSO - TIPO 2

Prof base	Nspt	Vs
0		
0,4		80
10,4		165
35,4		320
75,4		350
85,4		450
95,4		800
105,4		800
115,4		800
125,4		800
135,4		800
Oltre 85,4 m		> 800



PERIODO DEL SITO	
T	1,035

PRIMO STRATO	
Prof. base	10,4
Vs	162

Curva caratteristica	
n°	1

Limosa sabbiosa 2

Profondità primo strato

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	20	25	30	35	40	50	60	
200				1	1	1	1	1	1	1	1												
250				2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1								
300				3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2								
350				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3						
400				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3				
450				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		
500				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
600				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
700				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3

VERIFICA

Valori Fa di sito

0,1 s < T < 0,5 s	2,1
-------------------	-----

0,5 s < T < 1,5 s	1,5
-------------------	-----

COMUNE DI SALO'

Valori Fa di soglia

Terreni di tipo:

	B	C	D	E
1,5	1,5	1,8	2,3	2
1,7	1,7	2,4	4,3	3

Note: -

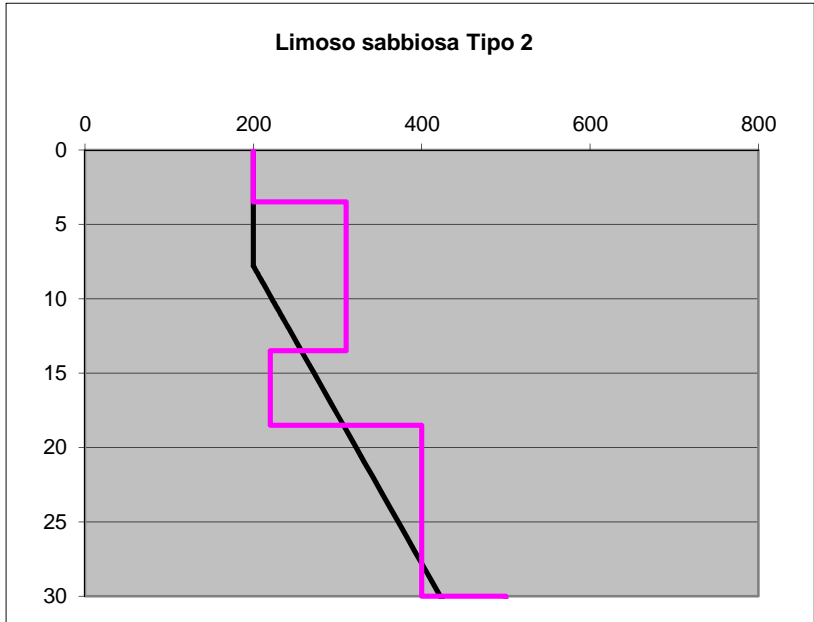
Località SALO' - CA 30-3 - 017170P9		Cat. di sottosuolo di sito ai sensi del D.M. 14/01/08
Cat. di sottosuolo ai sensi del D.M. 14/01/08: C		Cat. di sottosuolo da adottare in progetto a seguito dell'analisi di II livello secondo le procedure dell'All. 5 D.g.r. 9-2616 del 30/11/2011

STIMA DEGLI EFFETTI LITOLOGICI - ANALISI DI 2° LIVELLO

secondo le procedure dell'All. 5 - D.g.r. 9-2616 del 30/11/2011

TERRENO LIMOSO SABBIOSO - TIPO 2

Prof base	Nspt	Vs
0		
3,5		200
13,5		310
18,5		220
30		400
40		500
50		600
60		700
70		800
80		800
90		800
Oltre 60 m		> 800



PERIODO DEL SITO	
T	0,524

PRIMO STRATO	
Prof. base	13,5
Vs	281

Curva caratteristica	
n°	2

Limosa sabbiosa 2

		Profondità primo strato																					
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	20	25	30	35	40	50	60
velocità primo strato	200				1	1	1	1	1	1	1												
	250				2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1							
	300				3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2							
	350				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3					
	400				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3				
	450				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3			
	500				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		
600				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		
700				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	

VERIFICA

Valori Fa di sito

$0,1 s < T < 0,5 s$	2,0
---------------------	-----

$0,5 s < T < 1,5 s$	1,5
---------------------	-----

COMUNE DI SALO'

Valori Fa di soglia

Terreni di tipo:

	B	C	D	E
1,5	1,5	1,8	2,3	2
1,7	1,7	2,4	4,3	3

Note: -

Località SALO' - PU21 - 017170P11		Cat. di sottosuolo di sito ai sensi del D.M. 14/01/08
Cat. di sottosuolo ai sensi del D.M. 14/01/08: C		Cat. di sottosuolo da adottare in progetto a seguito dell'analisi di II livello secondo le procedure dell'All. 5 D.g.r. 9-2616 del 30/11/2011

STIMA DEGLI EFFETTI LITOLOGICI - ANALISI DI 2° LIVELLO

secondo le procedure dell'All. 5 - D.g.r. 9-2616 del 30/11/2011

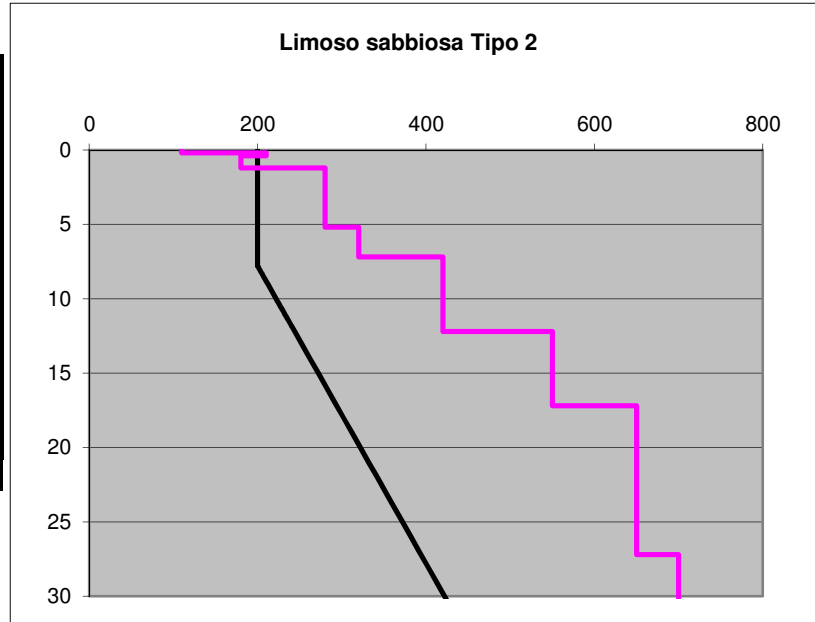
TERRENO LIMOSO SABBIOSO - TIPO 2

Prof base	Nspt	Vs
0		
0,2		110
0,4		210
1,2		180
5,2		280
7,2		320
12,2		420
17,2		550
27,2		650
37,2		700
47,2		800
Oltre 37,2 m		> 800

PERIODO DEL SITO	
T	0,272

PRIMO STRATO	
Prof. base	5,2
Vs	255

Curva caratteristica	
n°	3



Limoso sabbiosa 2

		Profondità primo strato																																																											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	20	25	30	35	40	50	60																																						
velocità primo strato	200				1	1	1	1	1	1	1																																																		
	250				2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1																																													
	300				3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2																																												
	350				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3																																											
	400				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3																																										
	450				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3																																									
	500				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3																																								
600				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3																																							
700				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3																																							

VERIFICA

Valori Fa di sito

0,1 s < T < 0,5 s	1,7
-------------------	-----

0,5 s < T < 1,5 s	1,2
-------------------	-----

COMUNE DI SALO'

Valori Fa di soglia

Terreni di tipo:

	B	C	D	E
1,5 s < T < 2,5 s	1,5	1,8	2,3	2
2,5 s < T < 4,5 s	1,7	2,4	4,3	3

Note: -

Località SALO' - CA 25 - 017170P12	 	Cat. di sottosuolo di sito ai sensi del D.M. 14/01/08
Cat. di sottosuolo ai sensi del D.M. 14/01/08: B	 	Cat. di sottosuolo da adottare in progetto a seguito dell'analisi di II livello secondo le procedure dell'All. 5 D.g.r. 9-2616 del 30/11/2011

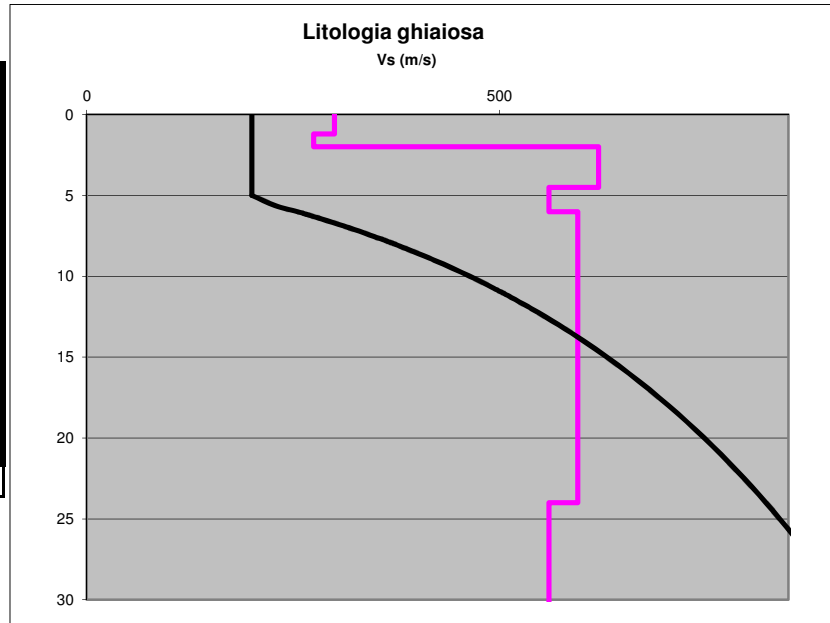
STIMA DEGLI EFFETTI LITOLOGICI - ANALISI DI 2° LIVELLO

secondo le procedure dell'All. 5 - D.g.r. 9-2616 del 30/11/2011

TERRENO GHIAIOSO

Prof base	Nspt	Vs
0		
1,2		300
2		275
4,5		620
6		560
24		595
41		560
51		460
61		460
71		600
81		800
Oltre 71 m		> 800

PERIODO DEL SITO	
T	0,525



PRIMO STRATO	
Prof. base	4,5
Vs	473

Curva caratteristica	
n°	3

		Profondità primo strato																	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	14	16	18				
velocità primo	200				1	1													
	250				2	2	2												
	300				3	3	3	3											
	350				3	3	3	3	3										
	400				3	3	3	3	3	3									
	450				3	3	3	3	3	3									
	500				3	3	3	3	3	3	3								
	600				3	3	3	3	3	3	3	3							
	700				3	3	3	3	3	3	3	3	3						

VERIFICA

Valori Fa di sito

0,1 s < T < 0,5 s	1,3
-------------------	-----

0,5 s < T < 1,5 s	1,2
-------------------	-----

COMUNE DI SALO'

Valori Fa di soglia

Terreni di tipo:

	B	C	D	E
	1,5	1,8	2,3	2
	1,7	2,4	4,3	3

Note: -

Località	SALO' - CA 49 - 017170P12	 	Cat. di sottosuolo di sito ai sensi del D.M. 14/01/08
Cat. di sottosuolo ai sensi del D.M. 14/01/08: B		 	Cat. di sottosuolo da adottare in progetto a seguito dell'analisi di II livello secondo le procedure dell'All. 5 D.g.r. 9-2616 del 30/11/2011

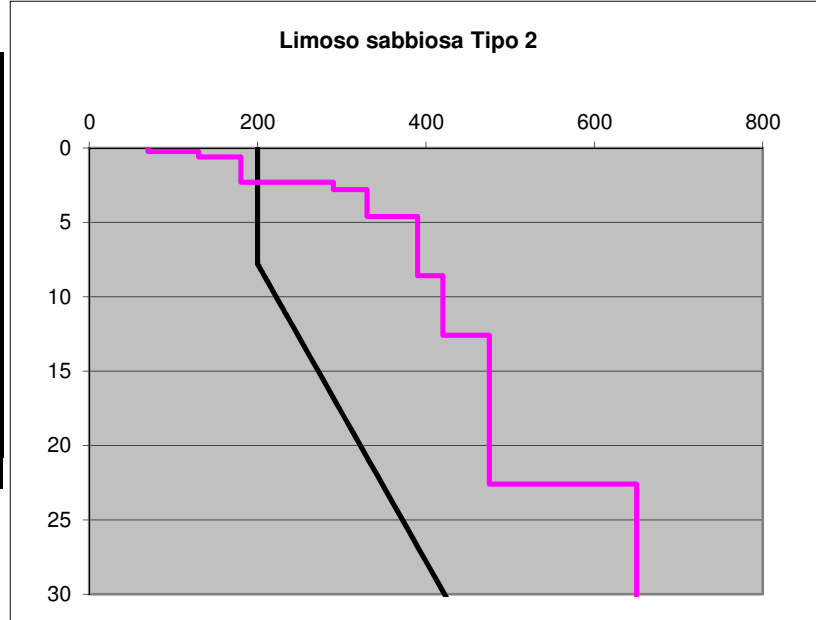
STIMA DEGLI EFFETTI LITOLOGICI - ANALISI DI 2° LIVELLO

secondo le procedure dell'All. 5 - D.g.r. 9-2616 del 30/11/2011

TERRENO LIMOSO SABBIOSO - TIPO 2

Prof base	Nspt	Vs
0		
0,25		70
0,6		130
2,3		180
2,8		290
4,6		330
8,6		390
12,6		420
22,6		475
32,6		650
42,6		700
Oltre 42,6 m		> 800

PERIODO DEL SITO	
T	0,321



PRIMO STRATO	
Prof. base	4,6
Vs	241

Curva caratteristica	
n°	2

Limosa sabbiosa 2

		Profondità primo strato																						
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	20	25	30	35	40	50	60	
velocità primo strato	200				1	1	1	1	1	1	1													
	250				2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1								
	300				3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2								
	350				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3						
	400				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3				
	450				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		
	500				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
600				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
700				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	

VERIFICA

Valori Fa di sito

0,1 s < T < 0,5 s	2,1
-------------------	-----

0,5 s < T < 1,5 s	1,3
-------------------	-----

COMUNE DI SALO'

Valori Fa di soglia

Terreni di tipo:

B	C	D	E
1,5	1,8	2,3	2
1,7	2,4	4,3	3

Note: -

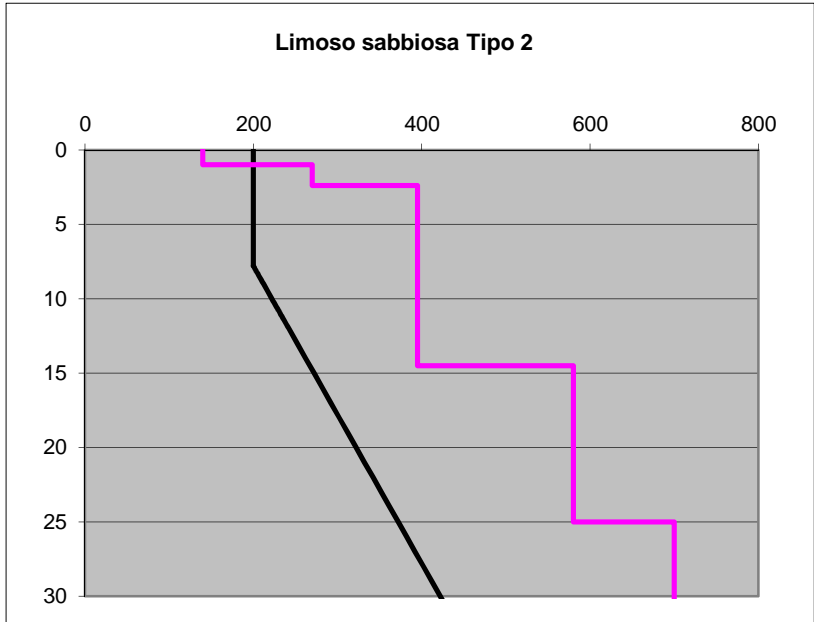
Località SALO' - CA 24 - 017170P13		Cat. di sottosuolo di sito ai sensi del D.M. 14/01/08
Cat. di sottosuolo ai sensi del D.M. 14/01/08: B		Cat. di sottosuolo da adottare in progetto a seguito dell'analisi di II livello secondo le procedure dell'All. 5 D.g.r. 9-2616 del 30/11/2011

STIMA DEGLI EFFETTI LITOLOGICI - ANALISI DI 2° LIVELLO

secondo le procedure dell'All. 5 - D.g.r. 9-2616 del 30/11/2011

TERRENO LIMOSO SABBIOSO - TIPO 2

Prof base	Nspt	Vs
0		
1		140
2,4		270
14,5		395
25		580
35		700
45		800
55		800
65		800
75		800
85		800
Oltre 35 m		> 800



PERIODO DEL SITO	
T	0,266

PRIMO STRATO	
Prof. base	14,5
Vs	365

Curva caratteristica	
n°	3

Limosa sabbiosa 2

Profondità primo strato

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	20	25	30	35	40	50	60	
200				1	1	1	1	1	1	1													
250				2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1								
300				3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2								
350				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3							
400				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3						
450				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3					
500				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3				
600				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3			
700				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		

velocità primo strato

VERIFICA

Valori Fa di sito

0,1 s < T < 0,5 s	1,7
-------------------	-----

0,5 s < T < 1,5 s	1,2
-------------------	-----

COMUNE DI SALO'

Valori Fa di soglia

Terreni di tipo:

B	C	D	E
1,5	1,8	2,3	2

1,7	2,4	4,3	3
-----	-----	-----	---

Note: -

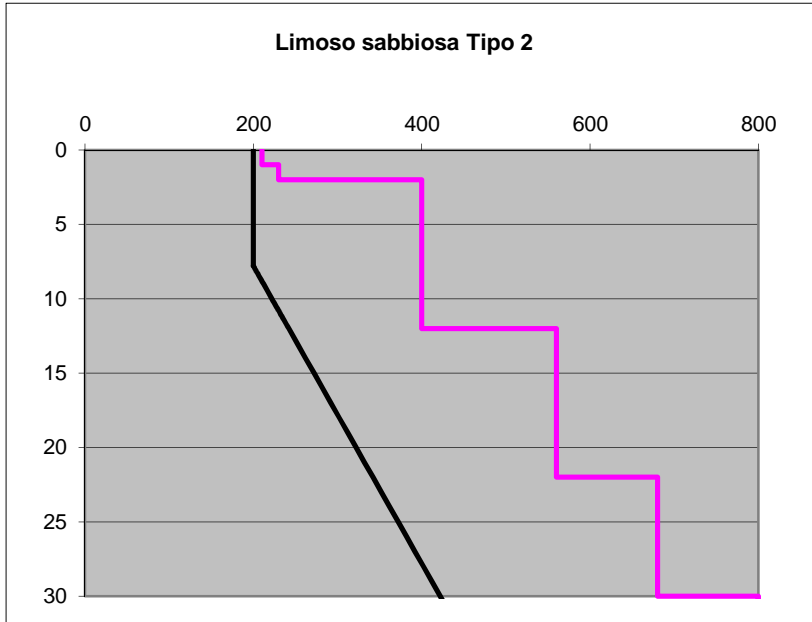
Località	SALO' - CA 23-1 - 017170P14	 	Cat. di sottosuolo di sito ai sensi del D.M. 14/01/08
Cat. di sottosuolo ai sensi del D.M. 14/01/08:	B	 	Cat. di sottosuolo da adottare in progetto a seguito dell'analisi di II livello secondo le procedure dell'All. 5 D.g.r. 9-2616 del 30/11/2011

STIMA DEGLI EFFETTI LITOLOGICI - ANALISI DI 2° LIVELLO

secondo le procedure dell'All. 5 - D.g.r. 9-2616 del 30/11/2011

TERRENO LIMOSO SABBIOSO - TIPO 2

Prof base	Nspt	Vs
0		
1		210
2		230
12		400
22		560
30		680
40		800
50		800
60		800
70		800
80		800
Oltre 30 m		> 800



PERIODO DEL SITO	
T	0,233

PRIMO STRATO	
Prof. base	12
Vs	370

Curva caratteristica	
n°	3

Limosa sabbiosa 2

		Profondità primo strato																						
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	20	25	30	35	40	50	60	
velocità primo strato	200				1	1	1	1	1	1	1													
	250				2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1								
	300				3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2								
	350				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3						
	400				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3					
	450				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3				
	500				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3			
600				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3			
700				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	

VERIFICA

Valori Fa di sito

0,1 s < T < 0,5 s	1,7
-------------------	-----

0,5 s < T < 1,5 s	1,2
-------------------	-----

COMUNE DI SALO'

Valori Fa di soglia

Terreni di tipo:

	B	C	D	E
0,1 s < T < 0,5 s	1,5	1,8	2,3	2
0,5 s < T < 1,5 s	1,7	2,4	4,3	3

Note: -

Località	SALO' - CA 23-2 - 017170P14	 	Cat. di sottosuolo di sito ai sensi del D.M. 14/01/08
Cat. di sottosuolo ai sensi del D.M. 14/01/08:	B	 	Cat. di sottosuolo da adottare in progetto a seguito dell'analisi di II livello secondo le procedure dell'All. 5 D.g.r. 9-2616 del 30/11/2011

STIMA DEGLI EFFETTI LITOLOGICI - ANALISI DI 2° LIVELLO

secondo le procedure dell'All. 5 - D.g.r. 9-2616 del 30/11/2011

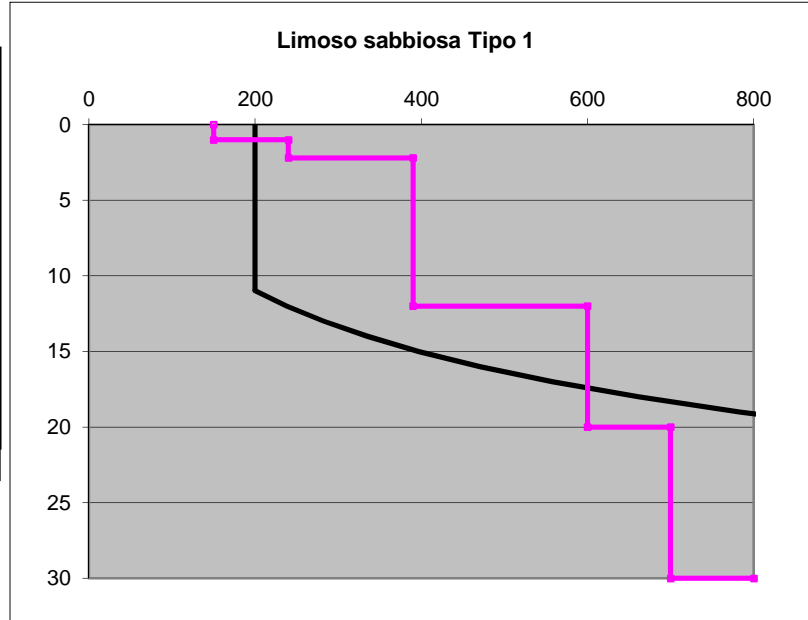
TERRENO LIMOSO SABBIOSO - TIPO 1

Prof base	Nspt	Vs
0		
1		150
2,2		240
12		390
20		600
30		700
40		800
50		800
60		800
70		800
80		800
Oltre 30 m		> 800

PERIODO DEL SITO	
T	0,224

PRIMO STRATO	
Prof. base	12
Vs	355

Curva caratteristica	
n°	3



Limoso sabbiosa 1

		Profondità primo strato																	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
velocità primo strato	200				1	1	1	1	1	1	1	1	1						
	250				2	2	2	2	2	2	1	1	1						
	300				2	2	2	2	2	2	2	2	2	2					
	350				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2				
	400				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	450				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	500				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	600				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
700				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	

VERIFICA

Valori Fa di sito

0,1 s < T < 0,5 s	1,4
-------------------	-----

0,5 s < T < 1,5 s	1,2
-------------------	-----

COMUNE DI SALO'

Valori Fa di soglia

Terreni di tipo:

	B	C	D	E
	1,5	1,8	2,3	2
	1,7	2,4	4,3	3

Note: -

Località: SALO' - CA 23-3 , 017170P14

Cat. di sottosuolo ai sensi del D.M. 14/01/08: B

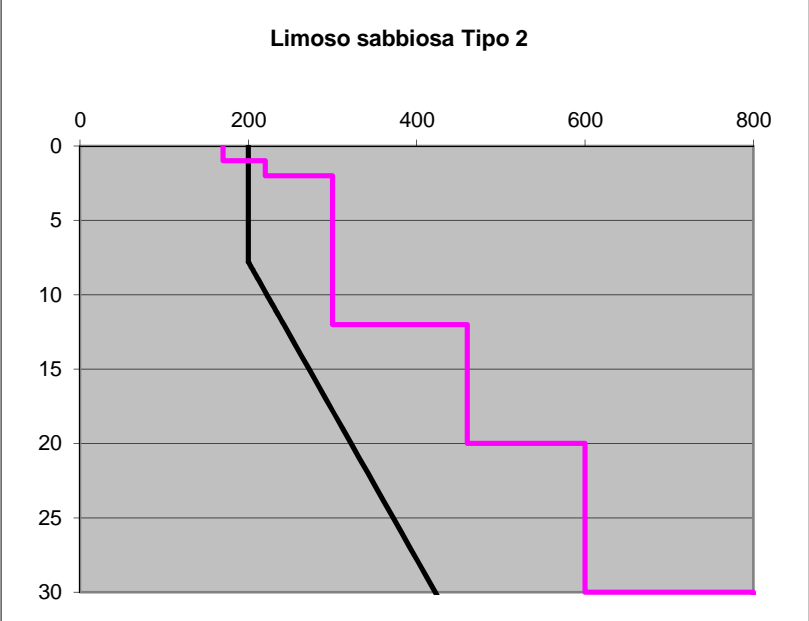
 Cat. di sottosuolo di sito ai sensi del D.M. 14/01/08

 Cat. di sottosuolo da adottare in progetto a seguito dell'analisi di II livello secondo le procedure dell'All. 5 D.g.r. 9-2616 del 30/11/2011

STIMA DEGLI EFFETTI LITOLOGICI - ANALISI DI 2° LIVELLO
secondo le procedure dell'All. 5 - D.g.r. 9-2616 del 30/11/2011

TERRENO LIMOSO SABBIOSO - TIPO 2

Prof base	Nspt	Vs
0		
1		170
2		220
12		300
20		460
30		600
40		800
50		800
60		800
70		800
80		800
Oltre 30 m		> 800



PERIODO DEL SITO	
T	0,275

PRIMO STRATO	
Prof. base	12
Vs	283

Curva caratteristica	
n°	2

Limoso sabbiosa 2

		Profondità primo strato																						
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	20	25	30	35	40	50	60	
velocità primo strato	200				1	1	1	1	1	1	1													
	250				2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1								
	300				3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2								
	350				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3						
	400				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3					
	450				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3				
	500				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3			
600				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3			
700				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	

VERIFICA

Valori Fa di sito

COMUNE DI SALO'

Valori Fa di soglia

Terreni di tipo:

0,1 s < T < 0,5 s	2,0
-------------------	-----

B	C	D	E
1,5	1,8	2,3	2

0,5 s < T < 1,5 s	1,2
-------------------	-----

1,7	2,4	4,3	3
-----	-----	-----	---

Note: -

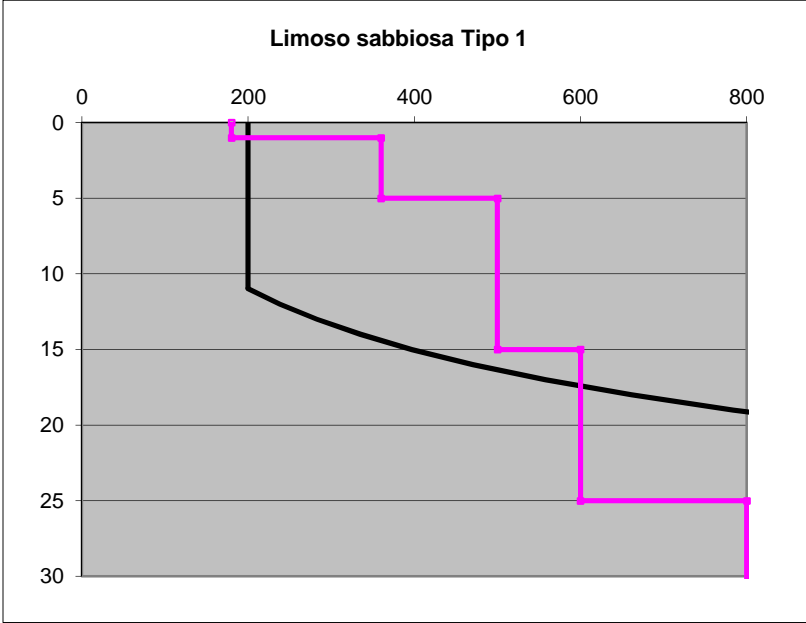
Località	SALO' - CA 23-4 - 017170P14	 	Cat. di sottosuolo di sito ai sensi del D.M. 14/01/08
Cat. di sottosuolo ai sensi del D.M. 14/01/08:	B	 	Cat. di sottosuolo da adottare in progetto a seguito dell'analisi di II livello secondo le procedure dell'All. 5 D.g.r. 9-2616 del 30/11/2011

STIMA DEGLI EFFETTI LITOLOGICI - ANALISI DI 2° LIVELLO

secondo le procedure dell'All. 5 - D.g.r. 9-2616 del 30/11/2011

TERRENO LIMOSO SABBIOSO - TIPO 1

Prof base	Nspt	Vs
0		
1		180
5		360
15		500
25		600
35		800
45		800
55		800
65		800
75		800
85		800
Oltre 25 m		> 800



PERIODO DEL SITO	
T	0,198

PRIMO STRATO	
Prof. base	5
Vs	324

Curva caratteristica	
n°	3

Limoso sabbiosa 1

		Profondità primo strato																	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
velocità primo strato	200				1	1	1	1	1	1	1	1	1						
	250				2	2	2	2	2	2	1	1	1						
	300				2	2	2	2	2	2	2	2	2						
	350				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2				
	400				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	450				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	500				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	600				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
700				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	

VERIFICA

Valori Fa di sito

0,1 s < T < 0,5 s	1,4
-------------------	-----

0,5 s < T < 1,5 s	1,2
-------------------	-----

COMUNE DI SALO'

Valori Fa di soglia

Terreni di tipo:

	B	C	D	E
1,5	1,8	2,3	2	
1,7	2,4	4,3	3	

Note: -

Località: SALO' - CA 23-5- 017170P14		Cat. di sottosuolo di sito ai sensi del D.M. 14/01/08
Cat. di sottosuolo ai sensi del D.M. 14/01/08: B		Cat. di sottosuolo da adottare in progetto a seguito dell'analisi di II livello secondo le procedure dell'All. 5 D.g.r. 9-2616 del 30/11/2011

STIMA DEGLI EFFETTI LITOLOGICI - ANALISI DI 2° LIVELLO

secondo le procedure dell'All. 5 - D.g.r. 9-2616 del 30/11/2011

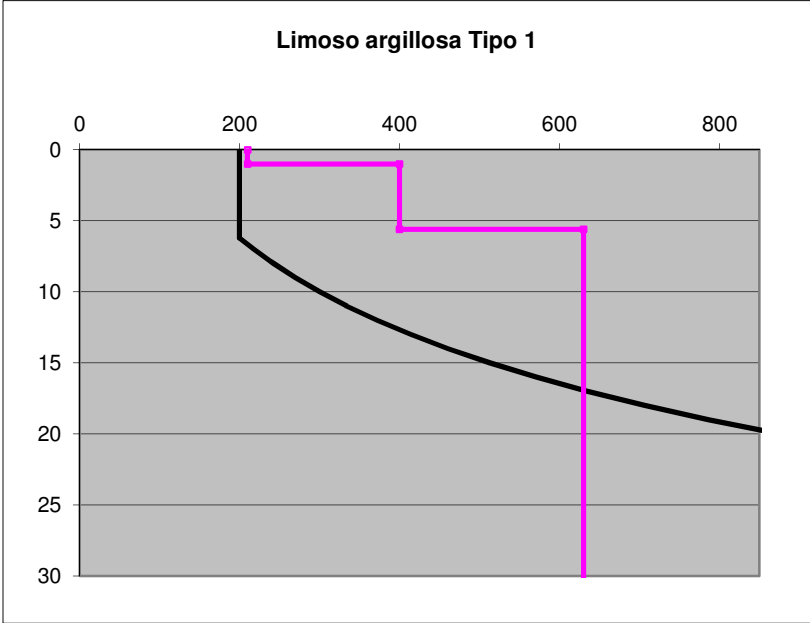
TERRENO LIMOSO ARGILLOSA - TIPO 1

Prof base	Nspt	Vs
0		
1		210
5,6		400
45,6		630
55,6		750
65,6		800
75,6		800
85,6		800
95,6		800
105,6		800
115,6		800
Oltre 55,6 m		> 800

PERIODO DEL SITO	
T	0,356

PRIMO STRATO	
Prof. base	5,6
Vs	366

Curva caratteristica	
n°	3



Limoso argillosa 1

		Profondità primo strato																	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	14	16	18				
velocità primo strato	200				1	1	1												
	250				2	2	1												
	300				2	2	2	2	2	2	2								
	350				3	3	3	2	2	2	2	2							
	400				3	3	3	3	3	3	3	3	3						
	450				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3					
	500				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3					
	600				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3				
700				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3					

VERIFICA

Valori Fa di sito

0,1 s < T < 0,5 s	1,5
-------------------	-----

0,5 s < T < 1,5 s	1,2
-------------------	-----

COMUNE DI SALO'

Valori Fa di soglia

Terreni di tipo:

B	C	D	E
1,5	1,8	2,3	2

1,7	2,4	4,3	3,1
-----	-----	-----	-----

Note: -

Località: SALO' - CA 22 - 017170P15		Cat. di sottosuolo di sito ai sensi del D.M. 14/01/08
Cat. di sottosuolo ai sensi del D.M. 14/01/08: C		Cat. di sottosuolo da adottare in progetto a seguito dell'analisi di II livello secondo le procedure dell'All. 5 D.g.r. 9-2616 del 30/11/2011

STIMA DEGLI EFFETTI LITOLOGICI - ANALISI DI 2° LIVELLO

secondo le procedure dell'All. 5 - D.g.r. 9-2616 del 30/11/2011

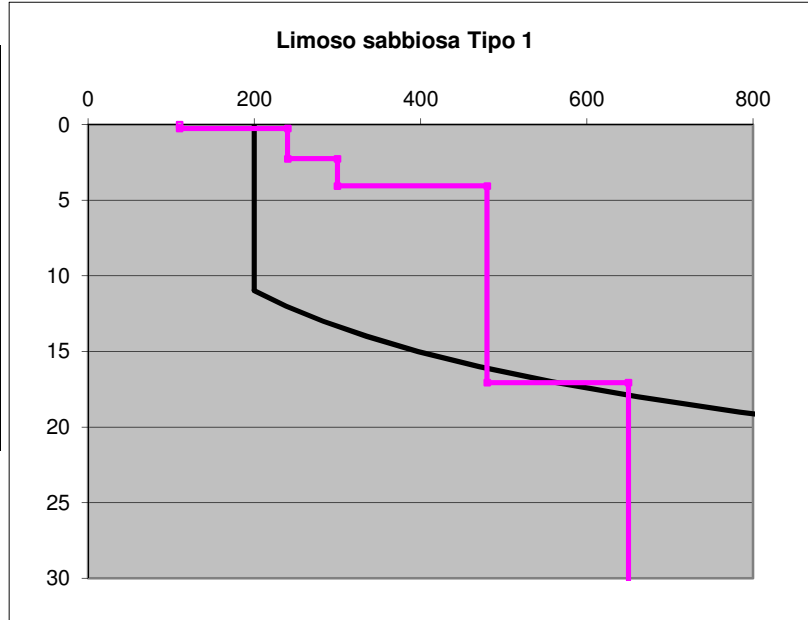
TERRENO LIMOSO SABBIOSO - TIPO 1

Prof base	Nspt	Vs
0		
0,25		110
2,25		240
4,05		300
17,05		480
37,05		650
47,05		700
57,05		800
67,05		800
77,05		800
87,05		800
Oltre 47,05 m		> 800

PERIODO DEL SITO	
T	0,325

PRIMO STRATO	
Prof. base	4,05
Vs	259

Curva caratteristica	
n°	2



Limosa sabbiosa 1

		Profondità primo strato																	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
velocità primo strato	200				1	1	1	1	1	1	1	1	1						
	250				2	2	2	2	2	2	1	1	1						
	300				2	2	2	2	2	2	2	2	2	2					
	350				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2				
	400				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	450				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	500				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	600				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
700				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	

VERIFICA

Valori Fa di sito

0,1 s < T < 0,5 s	1,8
-------------------	-----

0,5 s < T < 1,5 s	1,3
-------------------	-----

COMUNE DI SALO'

Valori Fa di soglia

Terreni di tipo:

	B	C	D	E
0,1 s < T < 0,5 s	1,5	1,8	2,3	2
0,5 s < T < 1,5 s	1,7	2,4	4,3	3

Note: -

Località: SALO' - CA 20 - 017170P16

Cat. di sottosuolo ai sensi del D.M. 14/01/08: B

1,8

 Cat. di sottosuolo di sito ai sensi del D.M. 14/01/08

1,7

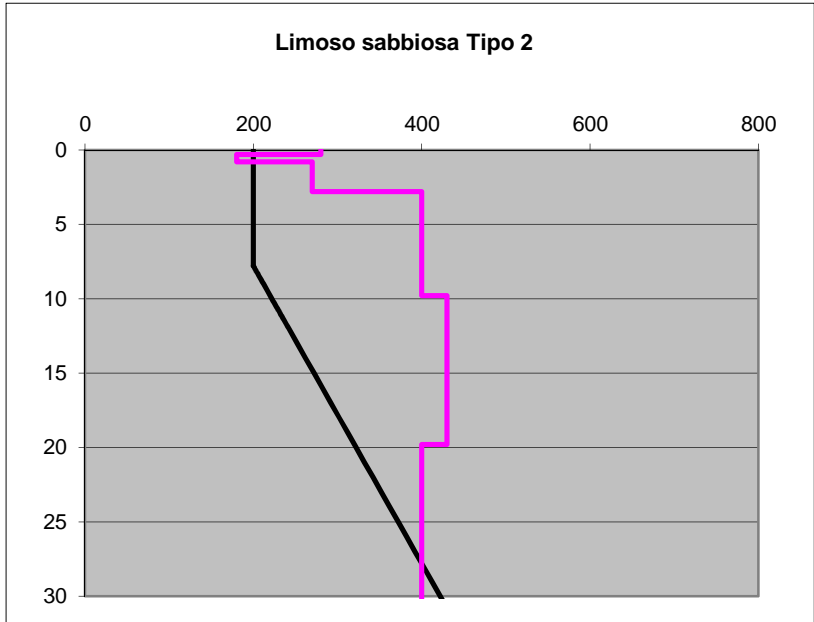
 Cat. di sottosuolo da adottare in progetto a seguito dell'analisi di II livello secondo le procedure dell'All. 5 D.g.r. 9-2616 del 30/11/2011

STIMA DEGLI EFFETTI LITOLOGICI - ANALISI DI 2° LIVELLO

secondo le procedure dell'All. 5 - D.g.r. 9-2616 del 30/11/2011

TERRENO LIMOSO SABBIOSO - TIPO 2

Prof base	Nspt	Vs
0		
0,3		280
0,8		180
2,8		270
9,8		400
19,8		430
49,8		400
59,8		550
69,8		700
79,8		800
89,8		800
Oltre 69,8 m		> 800



PERIODO DEL SITO	
T	0,603

PRIMO STRATO	
Prof. base	9,8
Vs	359

Curva caratteristica	
n°	3

Limosa sabbiosa 2

		Profondità primo strato																						
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	20	25	30	35	40	50	60	
velocità primo strato	200				1	1	1	1	1	1	1													
	250				2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1							
	300				3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2							
	350				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3						
	400				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3					
	450				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3				
	500				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3			
600				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3			
700				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	

VERIFICA

Valori Fa di sito

$0,1 s < T < 0,5 s$	1,7
---------------------	-----

$0,5 s < T < 1,5 s$	1,5
---------------------	-----

COMUNE DI SALO'

Valori Fa di soglia

Terreni di tipo:

B	C	D	E
1,5	1,8	2,3	2
1,7	2,4	4,3	3

Note: -

Località SALO' - PE09 - 017170P17	 Cat. di sottosuolo di sito ai sensi del D.M. 14/01/08
Cat. di sottosuolo ai sensi del D.M. 14/01/08: B	 Cat. di sottosuolo da adottare in progetto a seguito dell'analisi di II livello secondo le procedure dell'All. 5 D.g.r. 9-2616 del 30/11/2011

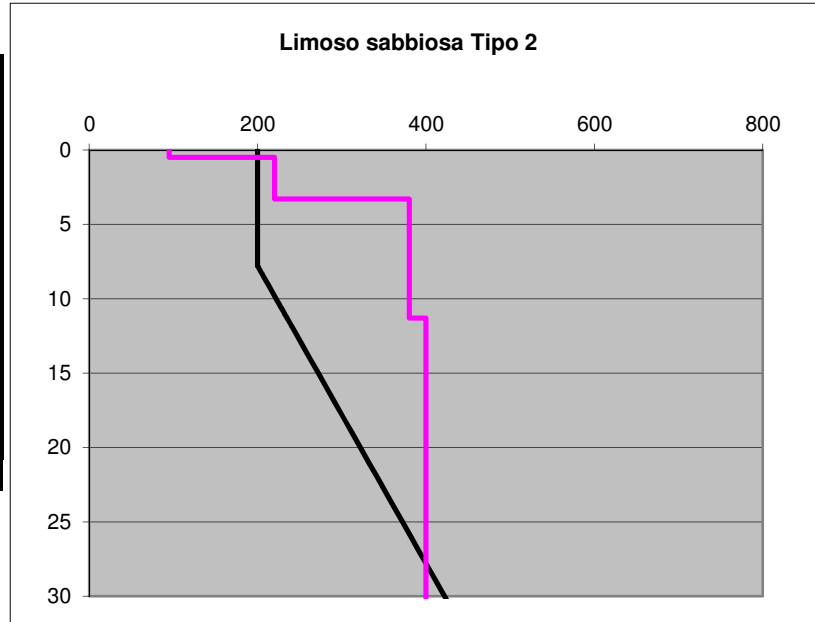
STIMA DEGLI EFFETTI LITOLOGICI - ANALISI DI 2° LIVELLO

secondo le procedure dell'All. 5 - D.g.r. 9-2616 del 30/11/2011

TERRENO LIMOSO SABBIOSO - TIPO 2

Prof base	Nspt	Vs
0		
0,5		95
3,3		220
11,3		380
31,3		400
41,3		370
51,3		450
61,3		600
71,3		800
81,3		800
91,3		800
Oltre 61,3 m		> 800

PERIODO DEL SITO	
T	0,580



PRIMO STRATO	
Prof. base	11,3
Vs	328

Curva caratteristica	
n°	3

Limosa sabbiosa 2

		Profondità primo strato																					
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	20	25	30	35	40	50	60
velocità primo strato	200				1	1	1	1	1	1	1												
	250				2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1						
	300				3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2						
	350				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3				
	400				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3			
	450				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		
	500				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
600				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
700				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	

VERIFICA

Valori Fa di sito

0,1 s < T < 0,5 s	1,7
-------------------	-----

0,5 s < T < 1,5 s	1,5
-------------------	-----

COMUNE DI SALO'

Valori Fa di soglia

Terreni di tipo:

	B	C	D	E
1,5		1,8	2,3	2
1,7		2,4	4,3	3

Note: -

Località SALO' - CA 17 - 017170P19		Cat. di sottosuolo di sito ai sensi del D.M. 14/01/08
Cat. di sottosuolo ai sensi del D.M. 14/01/08: C		Cat. di sottosuolo da adottare in progetto a seguito dell'analisi di II livello secondo le procedure dell'All. 5 D.g.r. 9-2616 del 30/11/2011

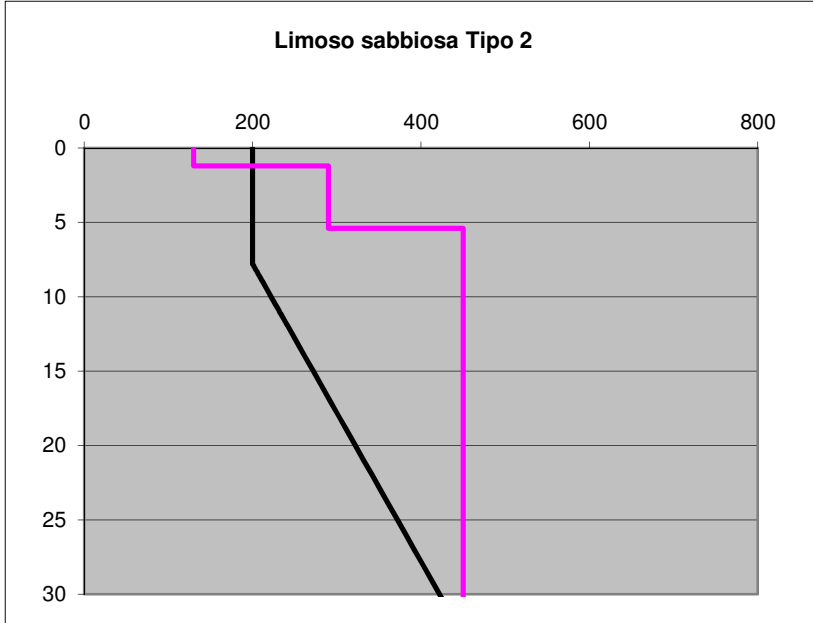
STIMA DEGLI EFFETTI LITOLOGICI - ANALISI DI 2° LIVELLO

secondo le procedure dell'All. 5 - D.g.r. 9-2616 del 30/11/2011

TERRENO LIMOSO SABBIOSO - TIPO 2

Prof base	Nspt	Vs
0		
1,2		130
5,4		290
40,4		450
50,4		820
60,4		820
70,4		820
80,4		820
90,4		820
100,4		820
110,4		820
Oltre 40,4 m		> 800

PERIODO DEL SITO	
T	0,381



PRIMO STRATO	
Prof. base	5,4
Vs	254

Curva caratteristica	
n°	3

Limosa sabbiosa 2

		Profondità primo strato																					
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	20	25	30	35	40	50	60
velocità primo strato	200				1	1	1	1	1	1	1												
	250				2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1							
	300				3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2							
	350				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3					
	400				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3				
	450				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3			
	500				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		
600				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		
700				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3

VERIFICA

Valori Fa di sito

0,1 s < T < 0,5 s	1,8
-------------------	-----

0,5 s < T < 1,5 s	1,4
-------------------	-----

COMUNE DI SALO'

Valori Fa di soglia

Terreni di tipo:

B	C	D	E
1,5	1,8	2,3	2

1,7	2,4	4,3	3
-----	-----	-----	---

Note: -

Località SALO' - CA 16 - 017170P20	□	Cat. di sottosuolo di sito ai sensi del D.M. 14/01/08
Cat. di sottosuolo ai sensi del D.M. 14/01/08: B	□	Cat. di sottosuolo da adottare in progetto a seguito dell'analisi di II livello secondo le procedure dell'All. 5 D.g.r. 9-2616 del 30/11/2011

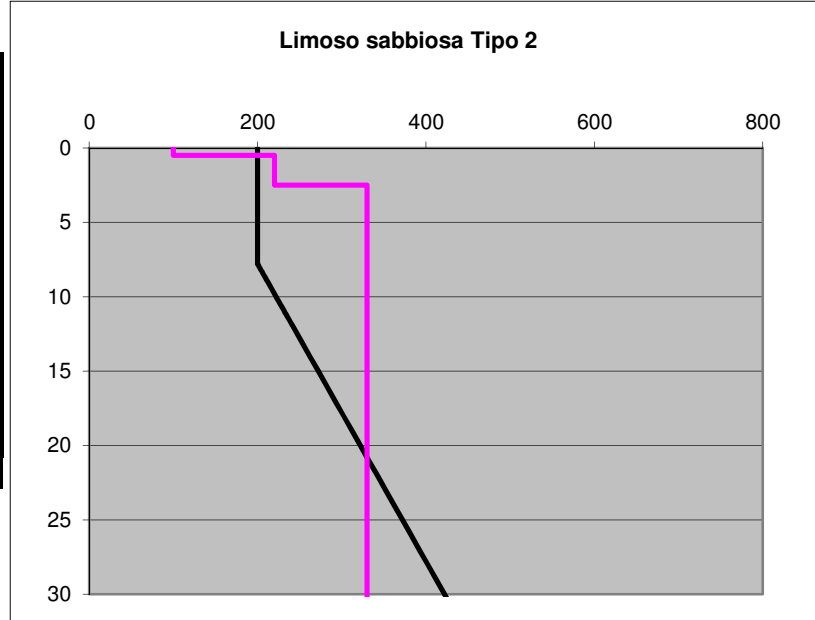
STIMA DEGLI EFFETTI LITOLOGICI - ANALISI DI 2° LIVELLO

secondo le procedure dell'All. 5 - D.g.r. 9-2616 del 30/11/2011

TERRENO LIMOSO SABBIOSO - TIPO 2

Prof base	Nspt	Vs
0		
0,5		100
2,5		220
7,5		330
62,5		330
82,5		750
102,5		900
112,5		900
122,5		900
132,5		900
142,5		900
Oltre 82,5 m		> 800

PERIODO DEL SITO	
T	0,771



PRIMO STRATO	
Prof. base	7,5
Vs	285

Curva caratteristica	
n°	3

Limoso sabbiosa 2

		Profondità primo strato																						
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	20	25	30	35	40	50	60	
velocità primo strato	200				1	1	1	1	1	1	1													
	250				2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1								
	300				3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2								
	350				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3						
	400				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3					
	450				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3				
	500				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3			
600				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3			
700				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	

VERIFICA

Valori Fa di sito

0,1 s < T < 0,5 s	1,6
-------------------	-----

0,5 s < T < 1,5 s	1,6
-------------------	-----

COMUNE DI SALO'

Valori Fa di soglia

Terreni di tipo:

	B	C	D	E
	1,5	1,8	2,3	2
	1,7	2,4	4,3	3

Note: -

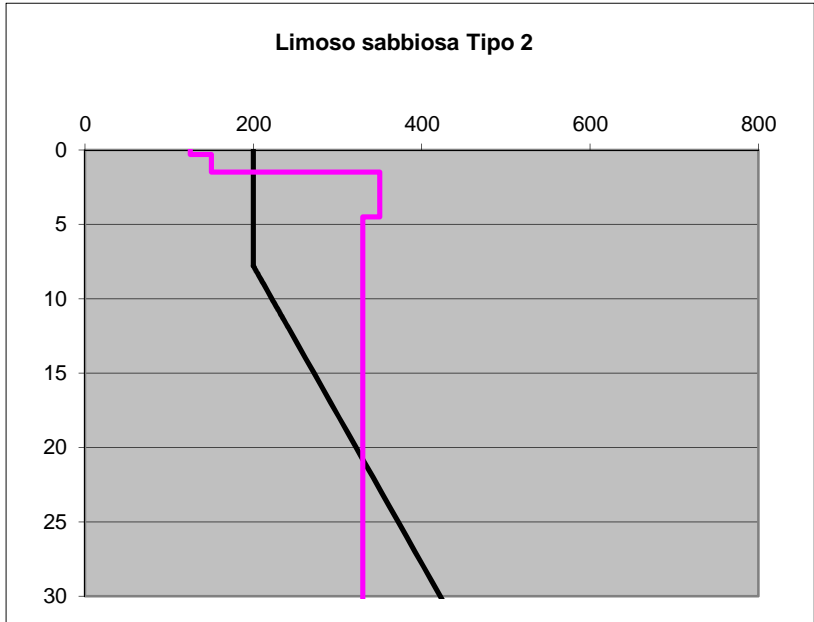
Località	SALO' - CA 14 - 017170P22	 	Cat. di sottosuolo di sito ai sensi del D.M. 14/01/08
Cat. di sottosuolo ai sensi del D.M. 14/01/08:	C	 	Cat. di sottosuolo da adottare in progetto a seguito dell'analisi di II livello secondo le procedure dell'All. 5 D.g.r. 9-2616 del 30/11/2011

STIMA DEGLI EFFETTI LITOLOGICI - ANALISI DI 2° LIVELLO

secondo le procedure dell'All. 5 - D.g.r. 9-2616 del 30/11/2011

TERRENO LIMOSO SABBIOSO - TIPO 2

Prof base	Nspt	Vs
0		
0,3		125
1,5		150
4,5		350
54,5		330
64,5		700
74,5		800
84,5		800
94,5		800
104,5		800
114,5		800
Oltre 64,5 m		> 800



PERIODO DEL SITO	
T	0,672

PRIMO STRATO	
Prof. base	4,5
Vs	282

Curva caratteristica	
n°	3

Limosa sabbiosa 2

Profondità primo strato

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	20	25	30	35	40	50	60	
200				1	1	1	1	1	1	1													
250				2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1								
300				3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2								
350				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3						
400				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3					
450				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3				
500				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3			
600				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		
700				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3

velocità primo strato

VERIFICA

Valori Fa di sito

0,1 s < T < 0,5 s	1,7
-------------------	-----

0,5 s < T < 1,5 s	1,5
-------------------	-----

COMUNE DI SALO'

Valori Fa di soglia

Terreni di tipo:

	B	C	D	E
1,5		1,8	2,3	2
1,7		2,4	4,3	3

Note: -

Località	SALO' - PE05 - 017170P25		Cat. di sottosuolo di sito ai sensi del D.M. 14/01/08
Cat. di sottosuolo ai sensi del D.M. 14/01/08:	C		Cat. di sottosuolo da adottare in progetto a seguito dell'analisi di II livello secondo le procedure dell'All. 5 D.g.r. 9-2616 del 30/11/2011

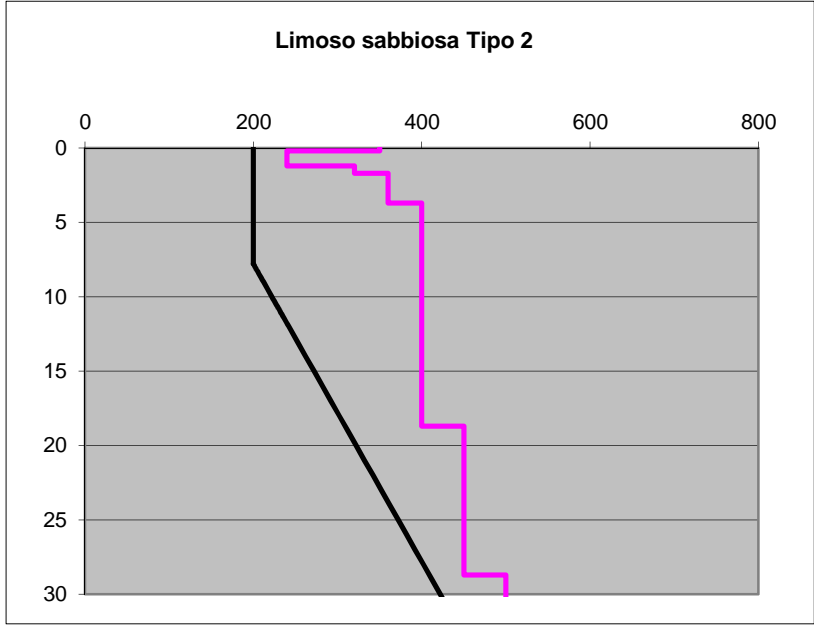
STIMA DEGLI EFFETTI LITOLOGICI - ANALISI DI 2° LIVELLO

secondo le procedure dell'All. 5 - D.g.r. 9-2616 del 30/11/2011

TERRENO LIMOSO SABBIOSO - TIPO 2

Prof base	Nspt	Vs
0		
0,2		350
1,2		240
1,7		320
3,7		360
4,7		400
18,7		400
28,7		450
38,7		500
48,7		600
58,7		800
Oltre 48,7 m		> 800

PERIODO DEL SITO	
T	0,418



PRIMO STRATO	
Prof. base	4,7
Vs	338

Curva caratteristica	
n°	3

Limosa sabbiosa 2

		Profondità primo strato																					
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	20	25	30	35	40	50	60
velocità primo strato	200				1	1	1	1	1	1	1												
	250				2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1							
	300				3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2							
	350				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3					
	400				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3				
	450				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3			
	500				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		
600				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		
700				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	

VERIFICA

Valori Fa di sito

$0,1 s < T < 0,5 s$	1,8
---------------------	-----

$0,5 s < T < 1,5 s$	1,4
---------------------	-----

COMUNE DI SALO'

Valori Fa di soglia

Terreni di tipo:

	B	C	D	E
1,5	1,8	2,3	2	
1,7	2,4	4,3	3	

Note: -

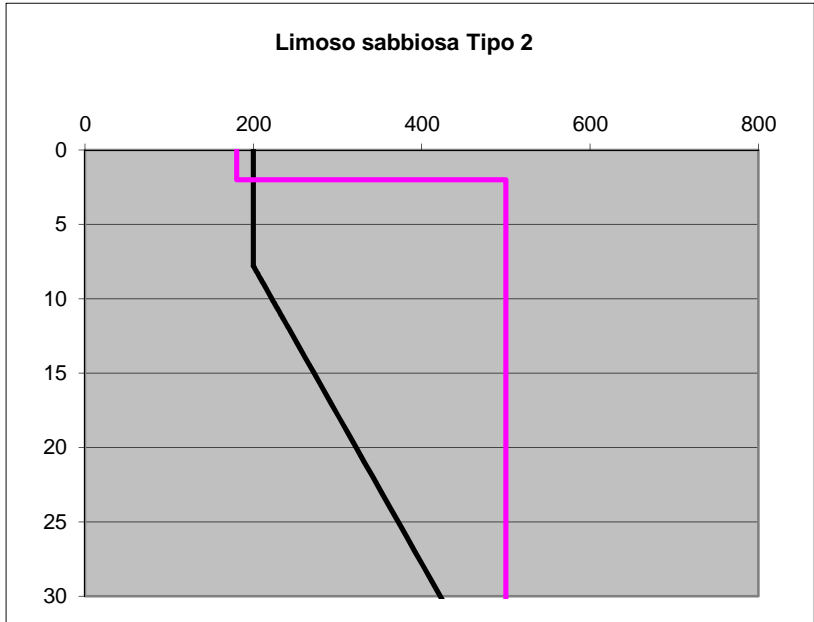
Località SALO' - PU32 - 017170P26		Cat. di sottosuolo di sito ai sensi del D.M. 14/01/08
Cat. di sottosuolo ai sensi del D.M. 14/01/08: B		Cat. di sottosuolo da adottare in progetto a seguito dell'analisi di II livello secondo le procedure dell'All. 5 D.g.r. 9-2616 del 30/11/2011

STIMA DEGLI EFFETTI LITOLOGICI - ANALISI DI 2° LIVELLO

secondo le procedure dell'All. 5 - D.g.r. 9-2616 del 30/11/2011

TERRENO LIMOSO SABBIOSO - TIPO 2

Prof base	Nspt	Vs
0		
2		180
4		500
47		500
57		800
67		800
77		800
87		800
97		800
107		800
117		800
Oltre 47 m		> 800



PERIODO DEL SITO	
T	0,387

PRIMO STRATO	
Prof. base	4
Vs	340

Curva caratteristica	
n°	3

Limosa sabbiosa 2

		Profondità primo strato																					
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	20	25	30	35	40	50	60
velocità primo strato	200				1	1	1	1	1	1	1												
	250				2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1							
	300				3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2							
	350				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3					
	400				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3				
	450				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3			
	500				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		
600				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		
700				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	

VERIFICA

Valori Fa di sito

$0,1 s < T < 0,5 s$	1,8
---------------------	-----

$0,5 s < T < 1,5 s$	1,4
---------------------	-----

COMUNE DI SALO'

Valori Fa di soglia

Terreni di tipo:

	B	C	D	E
1,5	1,8	2,3	2	
1,7	2,4	4,3	3	

Note: -

Località SALO' - PE04 - 017170P33		Cat. di sottosuolo di sito ai sensi del D.M. 14/01/08
Cat. di sottosuolo ai sensi del D.M. 14/01/08: B		Cat. di sottosuolo da adottare in progetto a seguito dell'analisi di II livello secondo le procedure dell'All. 5 D.g.r. 9-2616 del 30/11/2011

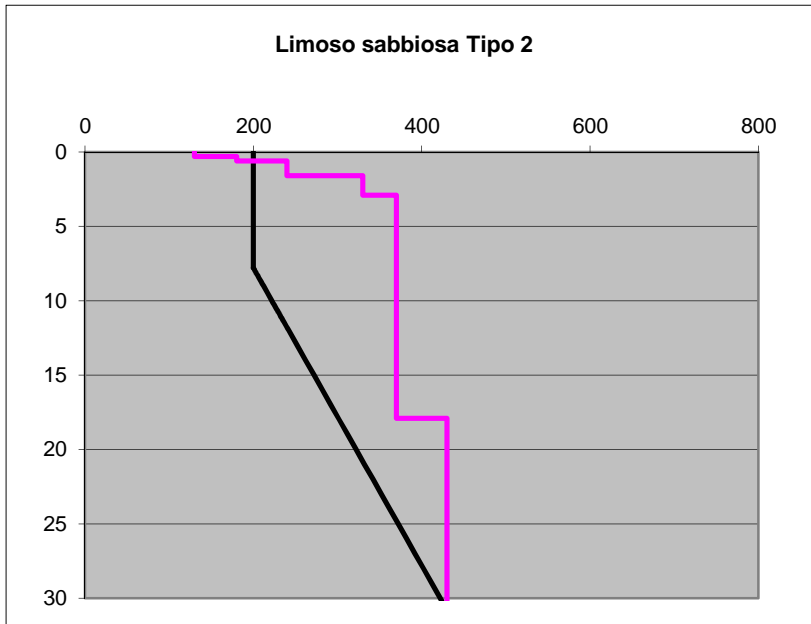
STIMA DEGLI EFFETTI LITOLOGICI - ANALISI DI 2° LIVELLO

secondo le procedure dell'All. 5 - D.g.r. 9-2616 del 30/11/2011

TERRENO LIMOSO SABBIOSO - TIPO 2

Prof base	Nspt	Vs
0		
0,3		130
0,6		180
1,6		240
2,9		330
17,9		370
32,9		430
52,9		400
62,9		650
72,9		750
82,9		800
Oltre 72,9 m		> 800

PERIODO DEL SITO	
T	0,612



PRIMO STRATO	
Prof. base	17,9
Vs	353

Curva caratteristica	
n°	3

Limoso sabbiosa 2

Profondità primo strato

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	20	25	30	35	40	50	60	
200				1	1	1	1	1	1	1													
250				2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1								
300				3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2								
350				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3							
400				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3						
450				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3					
500				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3				
600				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3			
700				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		

velocità primo strato

VERIFICA

Valori Fa di sito

0,1 s < T < 0,5 s	1,7
0,5 s < T < 1,5 s	1,5

COMUNE DI SALO'

Valori Fa di soglia

Terreni di tipo:

B	C	D	E
1,5	1,8	2,3	2
1,7	2,4	4,3	3

Note: -

Località SALO' - PE06 - 017170P34		Cat. di sottosuolo di sito ai sensi del D.M. 14/01/08
Cat. di sottosuolo ai sensi del D.M. 14/01/08: B		Cat. di sottosuolo da adottare in progetto a seguito dell'analisi di II livello secondo le procedure dell'All. 5 D.g.r. 9-2616 del 30/11/2011

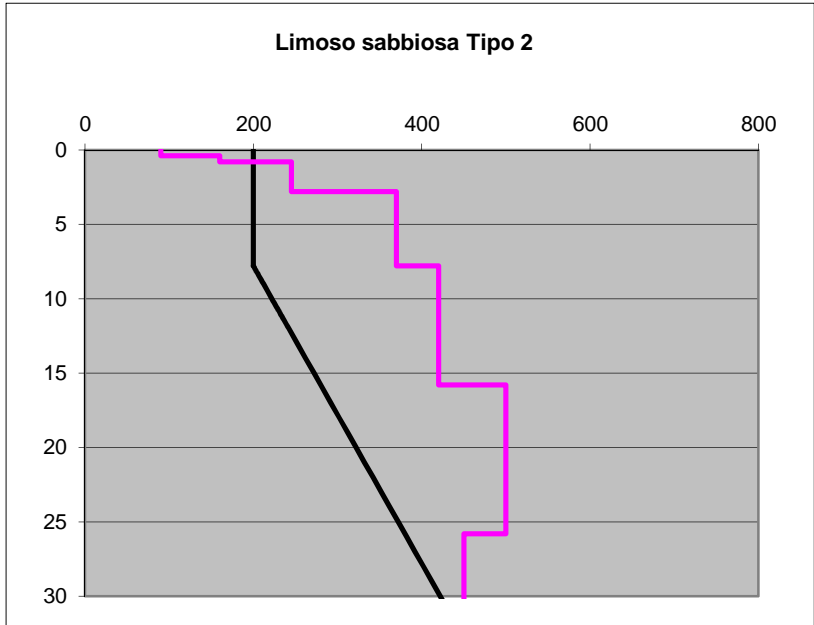
STIMA DEGLI EFFETTI LITOLOGICI - ANALISI DI 2° LIVELLO

secondo le procedure dell'All. 5 - D.g.r. 9-2616 del 30/11/2011

TERRENO LIMOSO SABBIOSO - TIPO 2

Prof base	Nspt	Vs
0		
0,4		90
0,8		160
2,8		245
7,8		370
15,8		420
25,8		500
45,8		450
55,8		520
65,8		580
75,8		800
Oltre 65,8 m		> 800

PERIODO DEL SITO	
T	0,562



PRIMO STRATO	
Prof. base	7,8
Vs	313

Curva caratteristica	
n°	3

Limosa sabbiosa 2

		Profondità primo strato																					
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	20	25	30	35	40	50	60
velocità primo strato	200				1	1	1	1	1	1	1												
	250				2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1							
	300				3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2							
	350				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3					
	400				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3				
	450				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3			
	500				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		
600				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		
700				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	

VERIFICA

Valori Fa di sito

$0,1 s < T < 0,5 s$	1,7
---------------------	-----

$0,5 s < T < 1,5 s$	1,5
---------------------	-----

COMUNE DI SALO'

Valori Fa di soglia

Terreni di tipo:

	B	C	D	E
1,5	1,8	2,3	2	
1,7	2,4	4,3	3	

Note: -

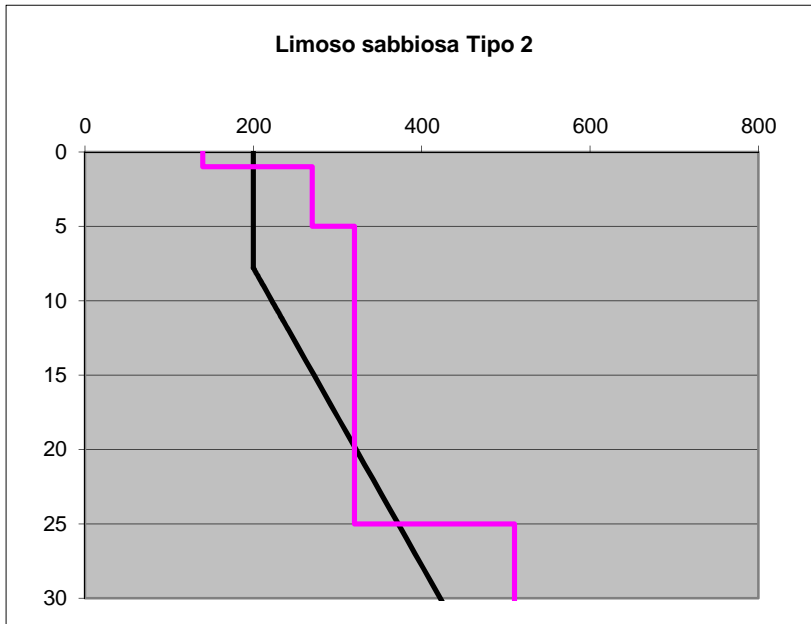
Località SALO' - PE07 - 017170P35		Cat. di sottosuolo di sito ai sensi del D.M. 14/01/08
Cat. di sottosuolo ai sensi del D.M. 14/01/08: B		Cat. di sottosuolo da adottare in progetto a seguito dell'analisi di II livello secondo le procedure dell'All. 5 D.g.r. 9-2616 del 30/11/2011

STIMA DEGLI EFFETTI LITOLOGICI - ANALISI DI 2° LIVELLO

secondo le procedure dell'All. 5 - D.g.r. 9-2616 del 30/11/2011

TERRENO LIMOSO SABBIOSO - TIPO 2

Prof base	Nspt	Vs
0		
1		140
5		270
25		320
35		510
45		600
55		700
65		800
75		800
85		800
95		800
Oltre 55 m		> 800



PERIODO DEL SITO	
T	0,470

PRIMO STRATO	
Prof. base	5
Vs	244

Curva caratteristica	
n°	2

Limosa sabbiosa 2

		Profondità primo strato																					
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	20	25	30	35	40	50	60
velocità primo strato	200				1	1	1	1	1	1	1												
	250				2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1							
	300				3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2							
	350				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3					
	400				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3			
	450				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
	500				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
600				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
700				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	

VERIFICA

Valori Fa di sito

0,1 s < T < 0,5 s	2,1
-------------------	-----

0,5 s < T < 1,5 s	1,4
-------------------	-----

COMUNE DI SALO'

Valori Fa di soglia

Terreni di tipo:

	B	C	D	E
1,5		1,8	2,3	2
1,7		2,4	4,3	3

Note: -

Località SALO' - PE11 - 017170P38		Cat. di sottosuolo di sito ai sensi del D.M. 14/01/08
Cat. di sottosuolo ai sensi del D.M. 14/01/08: C		Cat. di sottosuolo da adottare in progetto a seguito dell'analisi di II livello secondo le procedure dell'All. 5 D.g.r. 9-2616 del 30/11/2011

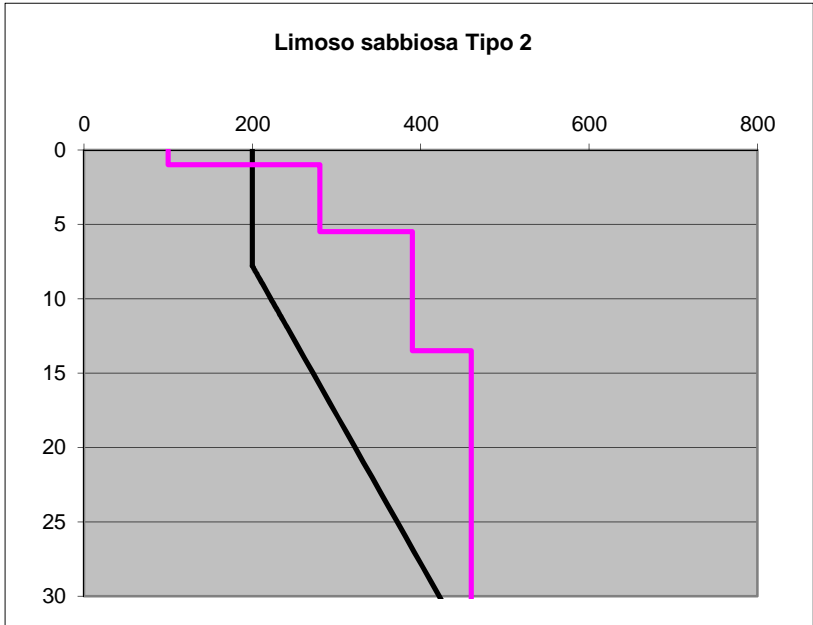
STIMA DEGLI EFFETTI LITOLOGICI - ANALISI DI 2° LIVELLO

secondo le procedure dell'All. 5 - D.g.r. 9-2616 del 30/11/2011

TERRENO LIMOSO SABBIOSO - TIPO 2

Prof base	Nspt	Vs
0		
1		100
5,5		280
13,5		390
81,5		460
91,5		900
101,5		900
111,5		900
121,5		900
131,5		900
141,5		900
Oltre 81,5 m		> 800

PERIODO DEL SITO
T 0,743



PRIMO STRATO
Prof. base 5,5
Vs 247

Curva caratteristica
n° 2

Limosa sabbiosa 2

		Profondità primo strato																																																											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	20	25	30	35	40	50	60																																						
velocità primo strato	200				1	1	1	1	1	1	1																																																		
	250				2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1																																														
	300				3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2																																													
	350				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3							
	400				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3						
	450				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3					
	500				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3				
600				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3					
700				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3					

VERIFICA

Valori Fa di sito

$0,1\ s < T < 0,5\ s$	1,9
-----------------------	-----

$0,5\ s < T < 1,5\ s$	1,6
-----------------------	-----

COMUNE DI SALO'

Valori Fa di soglia

Terreni di tipo:

B	C	D	E
1,5	1,8	2,3	2
1,7	2,4	4,3	3

Note: -

Località SALO' - CA 6 - 017170P41		Cat. di sottosuolo di sito ai sensi del D.M. 14/01/08
Cat. di sottosuolo ai sensi del D.M. 14/01/08: B		Cat. di sottosuolo da adottare in progetto a seguito dell'analisi di II livello secondo le procedure dell'All. 5 D.g.r. 9-2616 del 30/11/2011

STIMA DEGLI EFFETTI LITOLOGICI - ANALISI DI 2° LIVELLO

secondo le procedure dell'All. 5 - D.g.r. 9-2616 del 30/11/2011

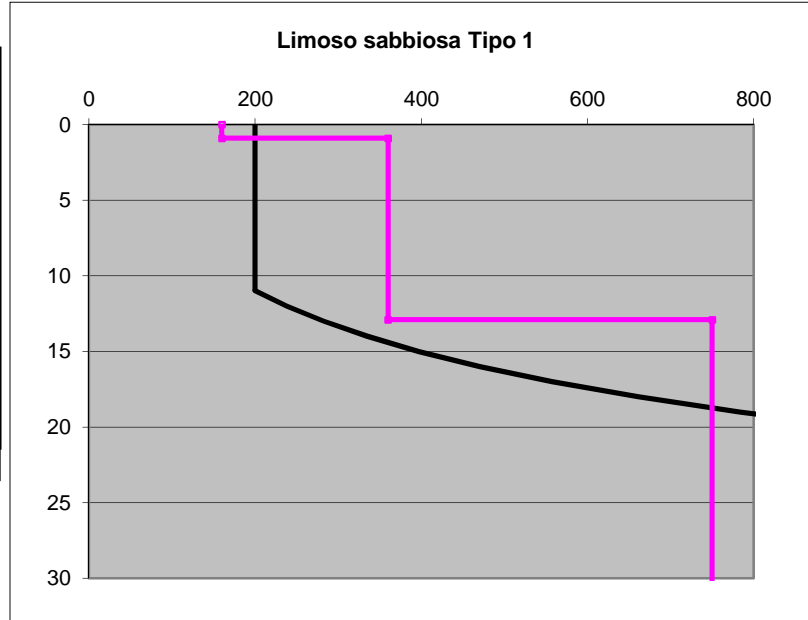
TERRENO LIMOSO SABBIOSO - TIPO 1

Prof base	Nspt	Vs
0		
0,9		160
12,9		360
32,9		750
42,9		750
52,9		820
62,9		820
72,9		820
82,9		820
92,9		820
102,9		820
Oltre 42,9 m		> 800

PERIODO DEL SITO	
T	0,273

PRIMO STRATO	
Prof. base	12,9
Vs	346

Curva caratteristica	
n°	3



Limoso sabbiosa 1

		Profondità primo strato																	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
velocità primo strato	200				1	1	1	1	1	1	1	1	1						
	250				2	2	2	2	2	2	1	1	1						
	300				2	2	2	2	2	2	2	2	2						
	350				3	3	3	3	3	3	3	3	3	2					
	400				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	450				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	500				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	600				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
700				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	

VERIFICA

Valori Fa di sito

0,1 s < T < 0,5 s	1,5
-------------------	-----

0,5 s < T < 1,5 s	1,2
-------------------	-----

COMUNE DI SALO'

Valori Fa di soglia

Terreni di tipo:

	B	C	D	E
0,1 s < T < 0,5 s	1,5	1,8	2,3	2

0,5 s < T < 1,5 s	1,7	2,4	4,3	3
-------------------	-----	-----	-----	---

Note: -

Località: SALO' - CA 5 017170P42

Cat. di sottosuolo ai sensi del D.M. 14/01/08: B

1,5 Cat. di sottosuolo di sito ai sensi del D.M. 14/01/08

1,7 Cat. di sottosuolo da adottare in progetto a seguito dell'analisi di II livello secondo le procedure dell'All. 5 D.g.r. 9-2616 del 30/11/2011

STIMA DEGLI EFFETTI LITOLOGICI - ANALISI DI 2° LIVELLO

secondo le procedure dell'All. 5 - D.g.r. 9-2616 del 30/11/2011

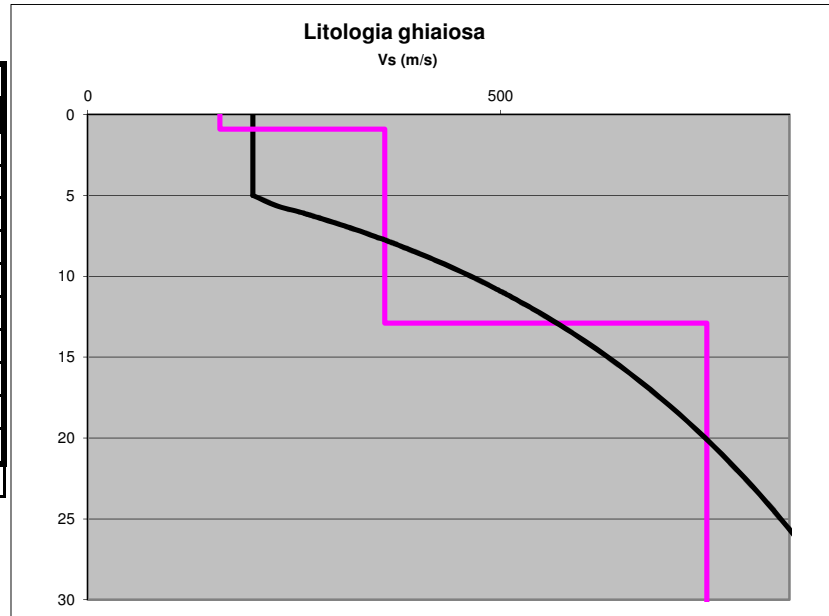
TERRENO GHIAIOSO

Prof base	Nspt	Vs
0		
0,9		160
12,9		360
32,9		750
42,9		750
52,9		820
62,9		820
72,9		820
82,9		820
92,9		820
102,9		820
Oltre 42,9 m		> 800

PERIODO DEL SITO	
T	0,273

PRIMO STRATO	
Prof. base	12,9
Vs	346

Curva caratteristica	
n°	3



VERIFICA

Valori Fa di sito

0,1 s < T < 0,5 s	1,4
-------------------	-----

0,5 s < T < 1,5 s	1,1
-------------------	-----

COMUNE DI SALO'

Valori Fa di soglia

Terreni di tipo:

	B	C	D	E
	1,5	1,8	2,3	2
	1,7	2,4	4,3	3

Note: -

Località SALO' - CA 5 017170P42	
Cat. di sottosuolo ai sensi del D.M. 14/01/08: B	

Cat. di sottosuolo di sito ai sensi del D.M. 14/01/08

Cat. di sottosuolo da adottare in progetto a seguito dell'analisi di II livello secondo le procedure dell'All. 5 D.g.r. 9-2616 del 30/11/2011

STIMA DEGLI EFFETTI LITOLOGICI - ANALISI DI 2° LIVELLO

secondo le procedure dell'All. 5 - D.g.r. 9-2616 del 30/11/2011

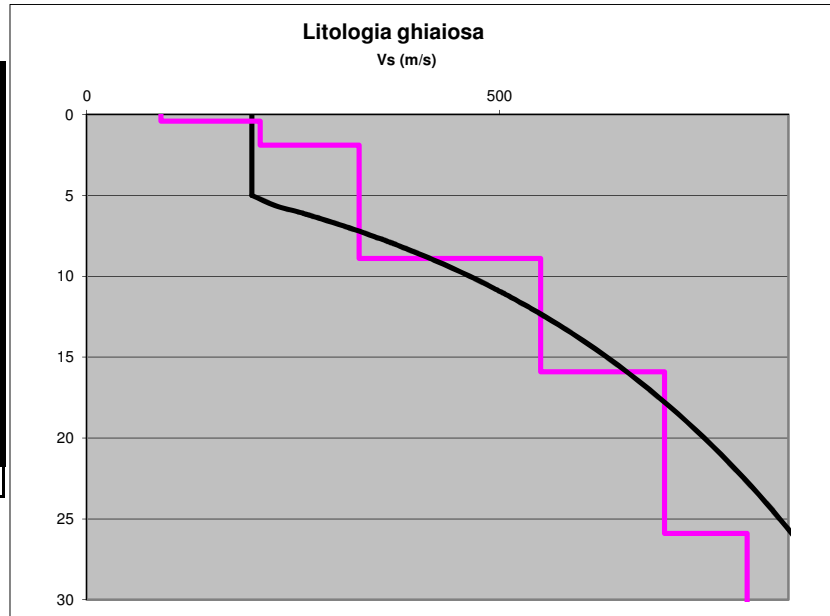
TERRENO GHIAIOSO

Prof base	Nspt	Vs
0		
0,4		90
1,9		210
8,9		330
15,9		550
25,9		700
35,9		800
45,9		800
55,9		800
65,9		800
75,9		
Oltre 25,9 m		> 800

PERIODO DEL SITO	
T	0,199

PRIMO STRATO	
Prof. base	8,9
Vs	299

Curva caratteristica	
n°	3



		Profondità primo strato																	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	14	16	18				
velocità primo	200				1	1													
	250				2	2	2												
	300				3	3	3	3											
	350				3	3	3	3	3										
	400				3	3	3	3	3	3									
	450				3	3	3	3	3	3									
	500				3	3	3	3	3	3	3								
	600				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3					
700				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3				

VERIFICA

Valori Fa di sito

0,1 s < T < 0,5 s	1,3
-------------------	-----

0,5 s < T < 1,5 s	1,1
-------------------	-----

COMUNE DI SALO'

Valori Fa di soglia

Terreni di tipo:

	B	C	D	E
	1,5	1,8	2,3	2
	1,7	2,4	4,3	3

Note: -

Località SALO' - CA 2 / 1 - 017170P45		Cat. di sottosuolo di sito ai sensi del D.M. 14/01/08
Cat. di sottosuolo ai sensi del D.M. 14/01/08: B		Cat. di sottosuolo da adottare in progetto a seguito dell'analisi di II livello secondo le procedure dell'All. 5 D.g.r. 9-2616 del 30/11/2011

STIMA DEGLI EFFETTI LITOLOGICI - ANALISI DI 2° LIVELLO

secondo le procedure dell'All. 5 - D.g.r. 9-2616 del 30/11/2011

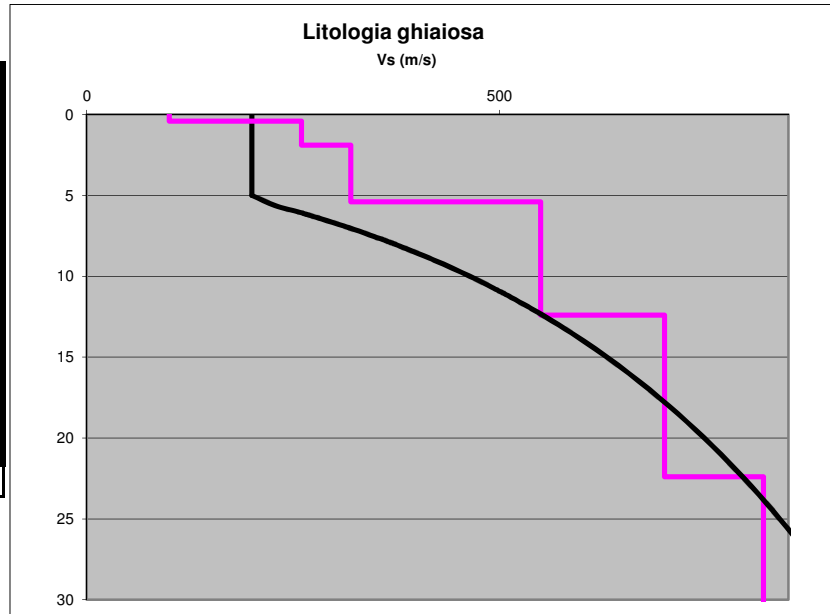
TERRENO GHIAIOSO

Prof base	Nspt	Vs
0		
0,4		100
1,9		260
5,4		320
12,4		550
22,4		700
32,4		820
42,4		820
52,4		820
62,4		820
72,4		
Oltre 22,4 m		> 800

PERIODO DEL SITO	
T	0,162

PRIMO STRATO	
Prof. base	5,4
Vs	287

Curva caratteristica	
n°	3



		Profondità primo strato																	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	14	16	18				
velocità primo	200				1	1													
	250				2	2	2												
	300				3	3	3	3											
	350				3	3	3	3	3										
	400				3	3	3	3	3	3									
	450				3	3	3	3	3	3	3								
	500				3	3	3	3	3	3	3	3							
	600				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3					
700				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3				

VERIFICA

Valori Fa di sito

0,1 s < T < 0,5 s	1,3
-------------------	-----

0,5 s < T < 1,5 s	1,1
-------------------	-----

COMUNE DI SALO'

Valori Fa di soglia

Terreni di tipo:

	B	C	D	E
	1,5	1,8	2,3	2
	1,7	2,4	4,3	3

Note: -

Località	SALO' - CA 2 / 2 - 01717170P45	1,5	Cat. di sottosuolo di sito ai sensi del D.M. 14/01/08
Cat. di sottosuolo ai sensi del D.M. 14/01/08: B		1,7	Cat. di sottosuolo da adottare in progetto a seguito dell'analisi di II livello secondo le procedure dell'All. 5 D.g.r. 9-2616 del 30/11/2011

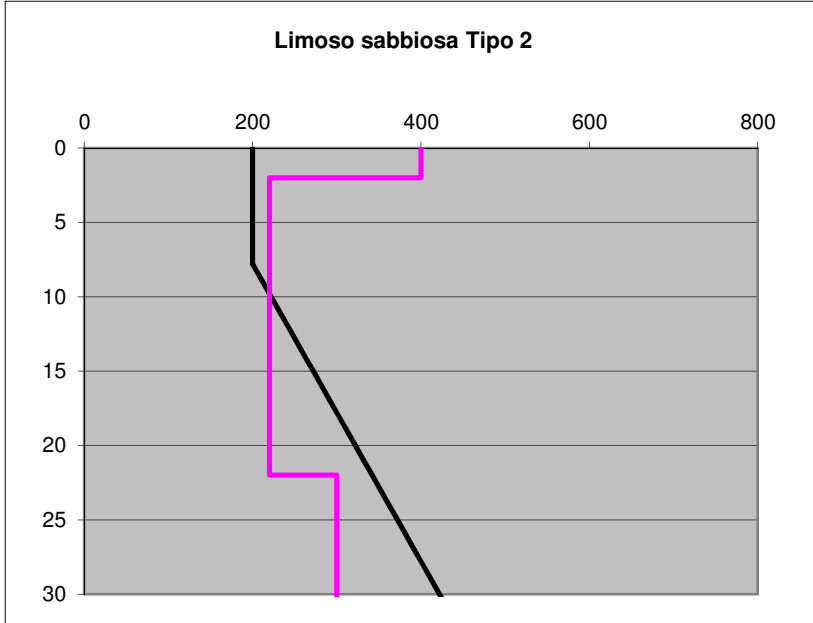
STIMA DEGLI EFFETTI LITOLOGICI - ANALISI DI 2° LIVELLO

secondo le procedure dell'All. 5 - D.g.r. 9-2616 del 30/11/2011

TERRENO LIMOSO SABBIOSO - TIPO 2

Prof base	Nspt	Vs
0		
2		400
5,7		220
22		220
32		300
42		550
52		650
62		750
72		800
82		800
92		800
Oltre 62 m		> 800

PERIODO DEL SITO	
T	0,555



PRIMO STRATO	
Prof. base	5,7
Vs	283

Curva caratteristica	
n°	3

Limosa sabbiosa 2

		Profondità primo strato																					
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	20	25	30	35	40	50	60
velocità primo strato	200				1	1	1	1	1	1	1												
	250				2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1							
	300				3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2							
	350				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3					
	400				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3				
	450				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3			
	500				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		
600				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		
700				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	

VERIFICA

Valori Fa di sito

0,1 s < T < 0,5 s	1,7
-------------------	-----

0,5 s < T < 1,5 s	1,5
-------------------	-----

COMUNE DI SALO'

Valori Fa di soglia

Terreni di tipo:

	B	C	D	E
1,5		1,8	2,3	2

1,7		2,4	4,3	3
-----	--	-----	-----	---

Note: -

Località SALO' - CA 34 - 017170P75		Cat. di sottosuolo di sito ai sensi del D.M. 14/01/08
Cat. di sottosuolo ai sensi del D.M. 14/01/08: C		Cat. di sottosuolo da adottare in progetto a seguito dell'analisi di II livello secondo le procedure dell'All. 5 D.g.r. 9-2616 del 30/11/2011

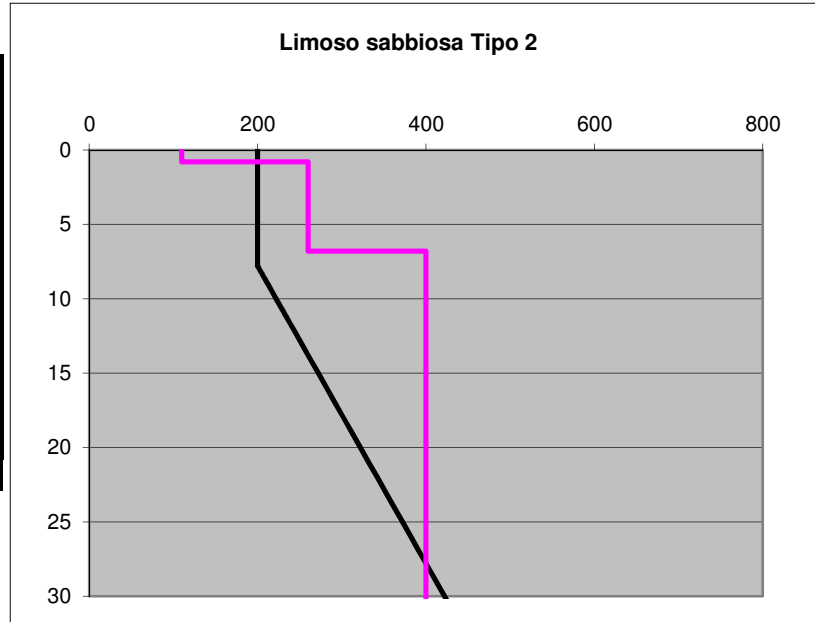
STIMA DEGLI EFFETTI LITOLOGICI - ANALISI DI 2° LIVELLO

secondo le procedure dell'All. 5 - D.g.r. 9-2616 del 30/11/2011

TERRENO LIMOSO SABBIOSO - TIPO 2

Prof base	Nspt	Vs
0		
0,8		110
6,8		260
31,8		400
34,8		380
64,8		430
74,8		650
84,8		750
94,8		850
104,8		850
114,8		850
Oltre 84,8 m		> 800

PERIODO DEL SITO	
T	0,725



PRIMO STRATO	
Prof. base	6,8
Vs	242

Curva caratteristica	
n°	2

Limosa sabbiosa 2

		Profondità primo strato																					
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	20	25	30	35	40	50	60
velocità primo strato	200				1	1	1	1	1	1	1												
	250				2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1							
	300				3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2							
	350				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3					
	400				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3				
	450				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3			
	500				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		
600				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		
700				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	

VERIFICA

Valori Fa di sito

0,1 s < T < 0,5 s	1,9
-------------------	-----

0,5 s < T < 1,5 s	1,6
-------------------	-----

COMUNE DI SALO'

Valori Fa di soglia

Terreni di tipo:

	B	C	D	E
1,5		1,8	2,3	2
1,7		2,4	4,3	3

Note: -

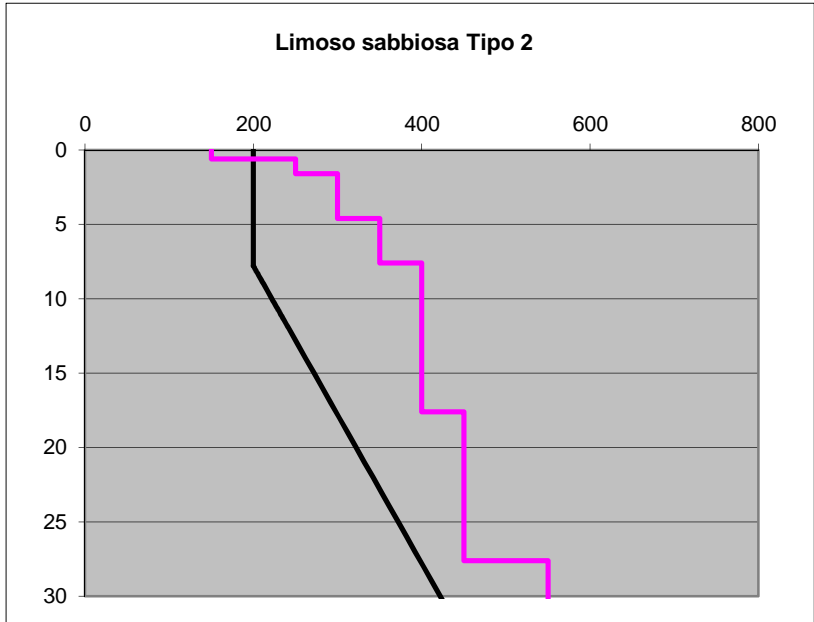
Località SALO' - CA 37 - 017170P72	□	Cat. di sottosuolo di sito ai sensi del D.M. 14/01/08
Cat. di sottosuolo ai sensi del D.M. 14/01/08: C	□	Cat. di sottosuolo da adottare in progetto a seguito dell'analisi di II livello secondo le procedure dell'All. 5 D.g.r. 9-2616 del 30/11/2011

STIMA DEGLI EFFETTI LITOLOGICI - ANALISI DI 2° LIVELLO

secondo le procedure dell'All. 5 - D.g.r. 9-2616 del 30/11/2011

TERRENO LIMOSO SABBIOSO - TIPO 2

Prof base	Nspt	Vs
0		
0,6		150
1,6		250
4,6		300
7,6		350
17,6		400
27,6		450
32,6		550
37,6		500
47,6		600
57,6		801
Oltre 47,6 m		> 800



PERIODO DEL SITO	
T	0,411

PRIMO STRATO	
Prof. base	4,6
Vs	270

Curva caratteristica	
n°	3

Limosa sabbiosa 2

		Profondità primo strato																					
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	20	25	30	35	40	50	60
velocità primo strato	200				1	1	1	1	1	1	1												
	250				2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1							
	300				3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2							
	350				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3						
	400				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3					
	450				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3				
	500				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3			
600				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3			
700				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		

VERIFICA

Valori Fa di sito

0,1 s < T < 0,5 s	1,8
-------------------	-----

0,5 s < T < 1,5 s	1,4
-------------------	-----

COMUNE DI SALO'

Valori Fa di soglia

Terreni di tipo:

B	C	D	E
1,5	1,8	2,3	2
1,7	2,4	4,3	3

Note: -

Località SALO' - PE01 - 017170P150		Cat. di sottosuolo di sito ai sensi del D.M. 14/01/08
Cat. di sottosuolo ai sensi del D.M. 14/01/08: B		Cat. di sottosuolo da adottare in progetto a seguito dell'analisi di II livello secondo le procedure dell'All. 5 D.g.r. 9-2616 del 30/11/2011

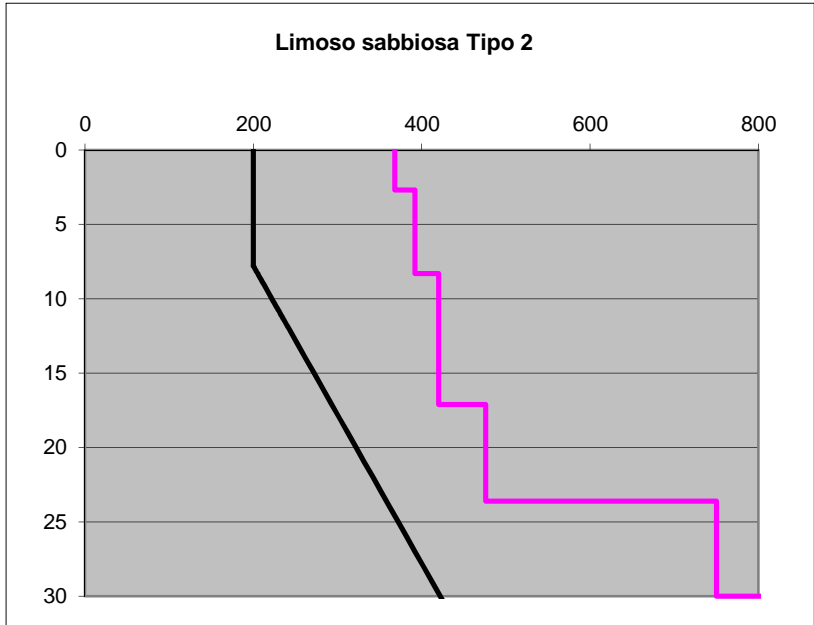
STIMA DEGLI EFFETTI LITOLOGICI - ANALISI DI 2° LIVELLO

secondo le procedure dell'All. 5 - D.g.r. 9-2616 del 30/11/2011

TERRENO LIMOSO SABBIOSO - TIPO 2

Prof base	Nspt	Vs
0		
2,7		368
8,3		392
17,1		420
23,6		476
30		750
40		810
50		810
60		810
70		810
Oltre 30 m		> 800

PERIODO DEL SITO	
T	0,244



PRIMO STRATO	
Prof. base	8,3
Vs	384

Curva caratteristica	
n°	3

Limosa sabbiosa 2

		Profondità primo strato																					
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	20	25	30	35	40	50	60
velocità primo strato	200				1	1	1	1	1	1	1												
	250				2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1							
	300				3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2							
	350				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3						
	400				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3					
	450				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3				
	500				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3			
600				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3			
700				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		

VERIFICA

Valori Fa di sito

$0,1 s < T < 0,5 s$	1,7
---------------------	-----

$0,5 s < T < 1,5 s$	1,2
---------------------	-----

COMUNE DI SALO'

Valori Fa di soglia

Terreni di tipo:

B	C	D	E
1,5	1,8	2,3	2
1,7	2,4	4,3	3

Note: -

Località SALO' - VIA DEL PANORAMA - 017170L1	 Cat. di sottosuolo di sito ai sensi del D.M. 14/01/08 Cat. di sottosuolo da adottare in progetto a seguito dell'analisi di II livello secondo le procedure dell'All. 5 D.g.r. 9-2616 del 30/11/2011
Cat. di sottosuolo ai sensi del D.M. 14/01/08: B	

STIMA DEGLI EFFETTI LITOLOGICI - ANALISI DI 2° LIVELLO

secondo le procedure dell'All. 5 - D.g.r. 9-2616 del 30/11/2011

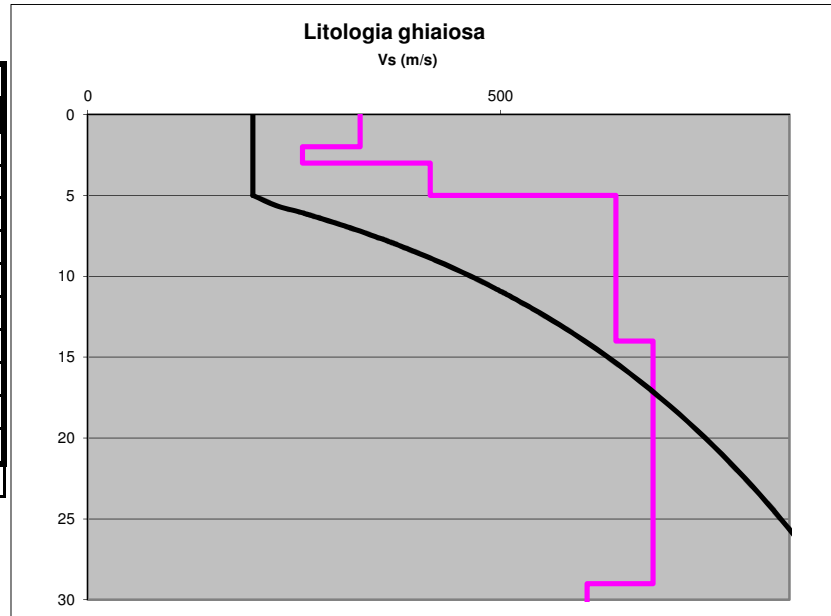
TERRENO GHIAIOSO

Prof base	Nspt	Vs
0		
2		330
3		260
5		415
14		640
29		685
39		605
49		605
59		605
69		605
79		605
Oltre 79 m		> 800

PERIODO DEL SITO	
T	0,520

PRIMO STRATO	
Prof. base	5
Vs	350

Curva caratteristica	
n°	3



		Profondità primo strato																	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	14	16	18				
velocità primo	200				1	1													
	250				2	2	2												
	300				3	3	3	3											
	350				3	3	3	3	3										
	400				3	3	3	3	3	3									
	450				3	3	3	3	3	3	3								
	500				3	3	3	3	3	3	3	3							
	600				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3					
	700				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3			

VERIFICA

Valori Fa di sito

0,1 s < T < 0,5 s	1,3
-------------------	-----

0,5 s < T < 1,5 s	1,2
-------------------	-----

COMUNE DI SALO'

Valori Fa di soglia

Terreni di tipo:

	B	C	D	E
1,5	1,8	2,3	2	
1,7	2,4	4,3	3	

Note: -

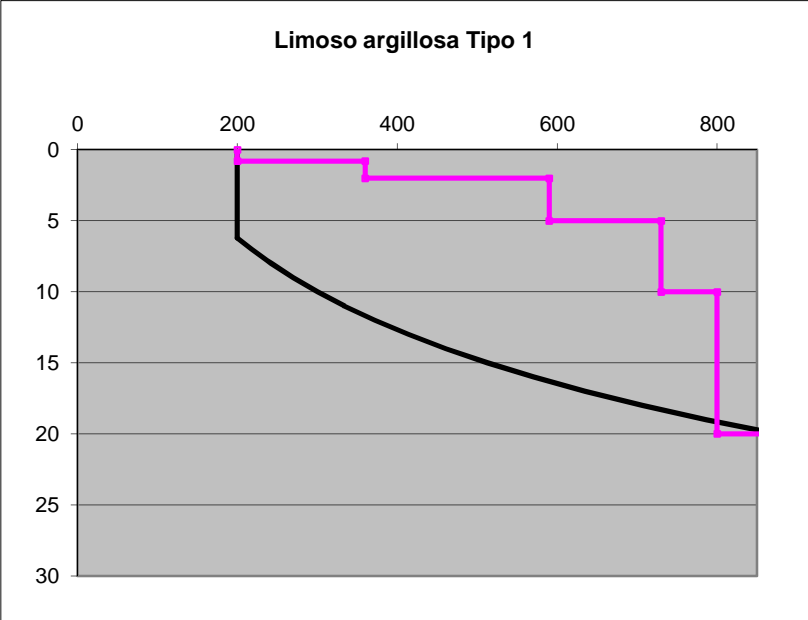
Località SALO' - CA 41 - 017170L2	 Cat. di sottosuolo di sito ai sensi del D.M. 14/01/08
Cat. di sottosuolo ai sensi del D.M. 14/01/08: B	 Cat. di sottosuolo da adottare in progetto a seguito dell'analisi di II livello secondo le procedure dell'All. 5 D.g.r. 9-2616 del 30/11/2011

STIMA DEGLI EFFETTI LITOLOGICI - ANALISI DI 2° LIVELLO

secondo le procedure dell'All. 5 - D.g.r. 9-2616 del 30/11/2011

TERRENO LIMOSO ARGILLOSA - TIPO 1

Prof base	Nspt	Vs
0		
0,8		200
2		360
5		590
10		730
20		800
35		900
45		1500
55		1500
65		1500
75		1500
Oltre 10 m		> 800



PERIODO DEL SITO	
T	0,067

PRIMO STRATO	
Prof. base	5
Vs	472

Curva caratteristica	
n°	3

Limoso argillosa 1

		Profondità primo strato															
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	14	16	18		
velocità primo strato	200				1	1	1										
	250				2	2	1										
	300				2	2	2	2	2	2							
	350				3	3	3	2	2	2	2						
	400				3	3	3	3	3	3	3	3					
	450				3	3	3	3	3	3	3	3	3				
	500				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3			
	600				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		
700				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3			

VERIFICA

Valori Fa di sito

$0,1 s < T < 0,5 s$	1,1
---------------------	-----

$0,5 s < T < 1,5 s$	1,0
---------------------	-----

COMUNE DI SALO'

Valori Fa di soglia

Terreni di tipo:

	B	C	D	E
1,5	1,8	2,3	2	
1,7	2,4	4,3	3,1	

Note: -

Località: SALO' - CA 13 - 017170L5		Cat. di sottosuolo di sito ai sensi del D.M. 14/01/08
Cat. di sottosuolo ai sensi del D.M. 14/01/08: B		Cat. di sottosuolo da adottare in progetto a seguito dell'analisi di II livello secondo le procedure dell'All. 5 D.g.r. 9-2616 del 30/11/2011

STIMA DEGLI EFFETTI LITOLOGICI - ANALISI DI 2° LIVELLO

secondo le procedure dell'All. 5 - D.g.r. 9-2616 del 30/11/2011

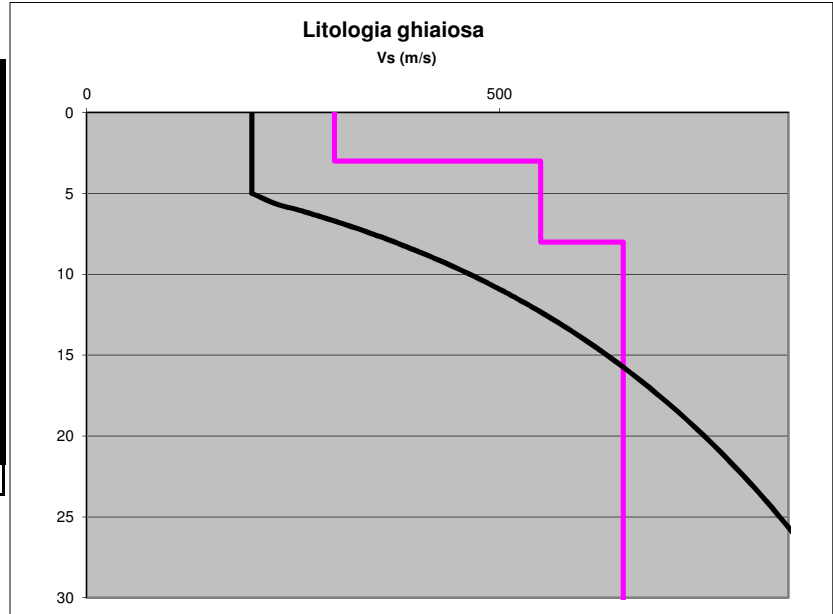
TERRENO GHIAIOSO

Prof base	Nspt	Vs
0		
3		300
8		550
68		650
78		1000
88		1000
98		1000
108		1000
118		1000
128		1000
138		1000
Oltre 68 m		> 800

PERIODO DEL SITO	
T	0,434

PRIMO STRATO	
Prof. base	8
Vs	456

Curva caratteristica	
n°	3



		Profondità primo strato																	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	14	16	18				
velocità primo	200				1	1													
	250				2	2	2												
	300				3	3	3	3											
	350				3	3	3	3	3										
	400				3	3	3	3	3	3									
	450				3	3	3	3	3	3	3								
	500				3	3	3	3	3	3	3	3							
	600				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3					
700				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3				

VERIFICA

Valori Fa di sito

0,1 s < T < 0,5 s	1,4
-------------------	-----

0,5 s < T < 1,5 s	1,2
-------------------	-----

COMUNE DI SALO'

Valori Fa di soglia

Terreni di tipo:

	B	C	D	E
0,1 s < T < 0,5 s	1,5	1,8	2,3	2
0,5 s < T < 1,5 s	1,7	2,4	4,3	3

Note: -

Località	SALO' - CA 26 - 017170L6	1,5	Cat. di sottosuolo di sito ai sensi del D.M. 14/01/08
Cat. di sottosuolo ai sensi del D.M. 14/01/08: B		1,7	Cat. di sottosuolo da adottare in progetto a seguito dell'analisi di II livello secondo le procedure dell'All. 5 D.g.r. 9-2616 del 30/11/2011

STIMA DEGLI EFFETTI LITOLOGICI - ANALISI DI 2° LIVELLO

secondo le procedure dell'All. 5 - D.g.r. 9-2616 del 30/11/2011

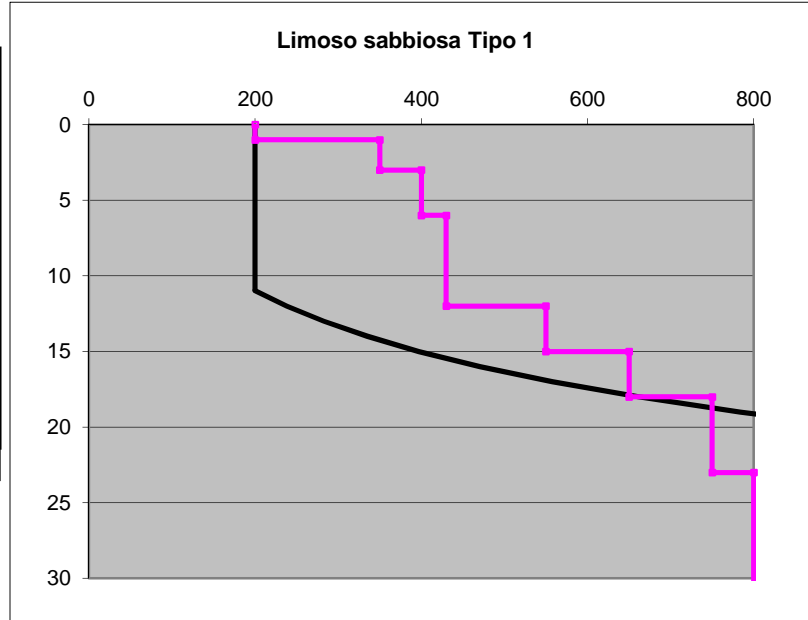
TERRENO LIMOSO SABBIOSO - TIPO 1

Prof base	Nspt	Vs
0		
1		200
3		350
6		400
12		430
15		550
18		650
23		750
33		800
43		800
53		800
Oltre 23 m		> 800

PERIODO DEL SITO	
T	0,176

PRIMO STRATO	
Prof. base	6
Vs	350

Curva caratteristica	
n°	3



Limoso sabbiosa 1

		Profondità primo strato																	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
velocità primo strato	200				1	1	1	1	1	1	1	1	1						
	250				2	2	2	2	2	2	1	1	1						
	300				2	2	2	2	2	2	2	2	2						
	350				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2				
	400				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	450				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	500				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
600				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
700				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	

VERIFICA

Valori Fa di sito

0,1 s < T < 0,5 s	1,4
-------------------	-----

0,5 s < T < 1,5 s	1,1
-------------------	-----

COMUNE DI SALO'

Valori Fa di soglia

Terreni di tipo:

B	C	D	E
1,5	1,8	2,3	2

1,7	2,4	4,3	3
-----	-----	-----	---

Note: -

Località: SALO' - PE02 - 017170L7

Cat. di sottosuolo ai sensi del D.M. 14/01/08: B

 Cat. di sottosuolo di sito ai sensi del D.M. 14/01/08

 Cat. di sottosuolo da adottare in progetto a seguito dell'analisi di II livello secondo le procedure dell'All. 5 D.g.r. 9-2616 del 30/11/2011

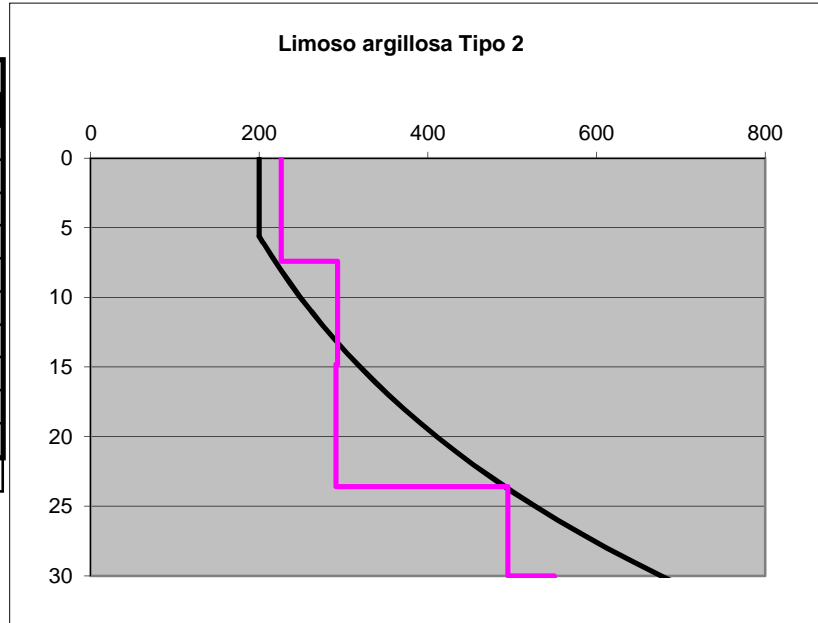
STIMA DEGLI EFFETTI LITOLOGICI - ANALISI DI 2° LIVELLO

secondo le procedure dell'All. 5 - D.g.r. 9-2616 del 30/11/2011

TERRENO LIMOSO ARGILLOSA - TIPO 2

Prof base	Nspt	Vs
0		
7,4		226
14,8		293
23,6		291
30		495
38		550
48		700
68		800
78		800
88		800
98		800
Oltre 48 m		> 800

PERIODO DEL SITO	
T	0,439



PRIMO STRATO	
Prof. base	7,4
Vs	226

Curva caratteristica	
n°	1

Limoso argillosa 2

		Profondità primo strato																																
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30													
velocità primo strato	200				2	1	1																											
	250				2	2	2	2	1	1	1																							
	300				3	3	3	3	2	2	2	2	1																					
	350				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3																			
	400				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3																	
	450				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3																
	500				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3															
600				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		
700				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		

VERIFICA

Valori Fa di sito

0,1 s < T < 0,5 s	2,4
-------------------	-----

0,5 s < T < 1,5 s	1,7
-------------------	-----

COMUNE DI SALO'

Valori Fa di soglia

Terreni di tipo:

B	C	D	E
1,5	1,8	2,3	2

1,7	2,4	4,3	3
-----	-----	-----	---

Note: -

Località: SALO' - PE08 - 017170L8

 Cat. di sottosuolo di sito ai sensi del D.M. 14/01/08

Cat. di sottosuolo ai sensi del D.M. 14/01/08: C

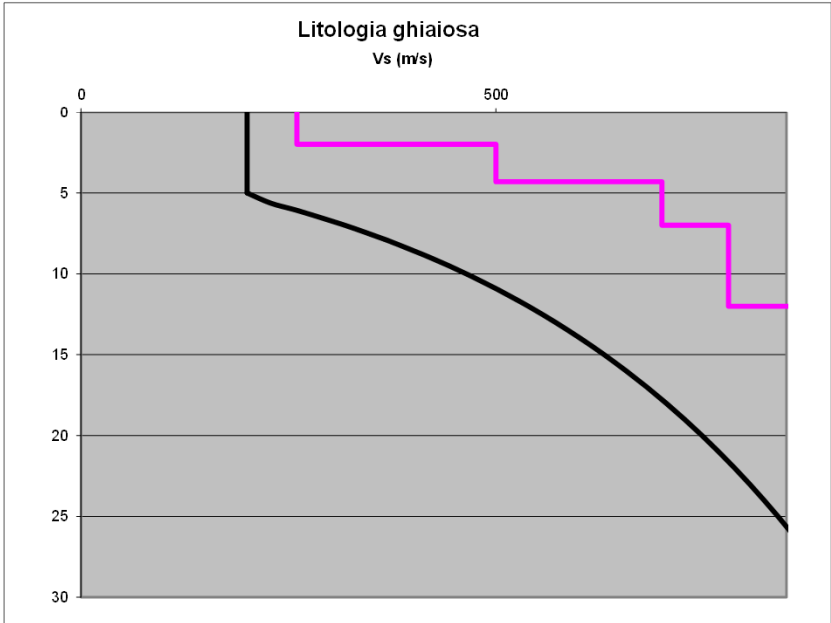
 Cat. di sottosuolo da adottare in progetto a seguito dell'analisi di II livello secondo le procedure dell'All. 5 D.g.r. 9-2616 del 30/11/2011

STIMA DEGLI EFFETTI LITOLOGICI - ANALISI DI 2° LIVELLO

secondo le procedure dell'All. 5 - D.g.r. 9-2616 del 30/11/2011

TERRENO GHIAIOSO

Prof base	Nspt	Vs
0		
2		260
4,3		500
7		700
12		780
14		950
16,8		1050
24,6		1120
34,6		1120
44,6		1120
54,6		1120
Oltre 12 m		> 800



PERIODO DEL SITO	
T	0,077

PRIMO STRATO	
Prof. base	4,3
Vs	388

Curva caratteristica	
n°	3

		Profondità primo strato															
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	14	16	18		
velocità primo	200				1	1											
	250				2	2	2										
	300				3	3	3	3									
	350				3	3	3	3	3								
	400				3	3	3	3	3	3							
	450				3	3	3	3	3	3	3						
	500				3	3	3	3	3	3	3	3					
	600				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
700				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		

VERIFICA

Valori Fa di sito

0,1 s < T < 0,5 s	1,1
-------------------	-----

0,5 s < T < 1,5 s	1,0
-------------------	-----

COMUNE DI SALO'

Valori Fa di soglia

Terreni di tipo:

	B	C	D	E
1,5	1,8	2,3	2	
1,7	2,4	4,3	3	

Note: -

Località SALO' - PE12 - 017170L9	 	Cat. di sottosuolo di sito ai sensi del D.M. 14/01/08
Cat. di sottosuolo ai sensi del D.M. 14/01/08: B	 	Cat. di sottosuolo da adottare in progetto a seguito dell'analisi di II livello secondo le procedure dell'All. 5 D.g.r. 9-2616 del 30/11/2011

STIMA DEGLI EFFETTI LITOLOGICI - ANALISI DI 2° LIVELLO

secondo le procedure dell'All. 5 - D.g.r. 9-2616 del 30/11/2011

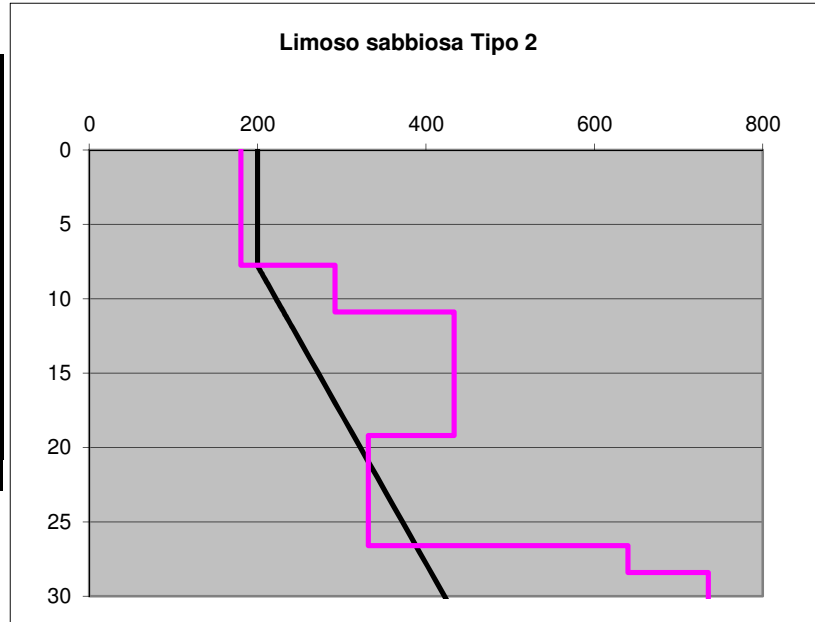
TERRENO LIMOSO SABBIOSO - TIPO 2

Prof base	Nspt	Vs
0		
7,75		180
10,9		292
19,2		433
26,6		331
28,4		640
32		735
42		800
52		800
62		800
72		800
Oltre 32 m		> 800

PERIODO DEL SITO	
T	0,337

PRIMO STRATO	
Prof. base	7,75
Vs	180

Curva caratteristica	
n°	1



Limosa sabbiosa 2

		Profondità primo strato																						
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	20	25	30	35	40	50	6	
velocità primo strato	200				1	1	1	1	1	1	1													
	250				2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1									
	300				3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2								
	350				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3						
	400				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3				
	450				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		
	500				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
600				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
700				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	

VERIFICA

Valori Fa di sito

0,1 s < T < 0,5 s	2,4
-------------------	-----

0,5 s < T < 1,5 s	1,3
-------------------	-----

COMUNE DI SALO'

Valori Fa di soglia

Terreni di tipo:

	B	C	D	E
1,5		1,8	2,3	
1,7		2,4		

Note: -

Località SALO' - PGT 1 - 017170L10		Cat. di sottosuolo di sito ai sensi del D.M. 14/01/08
Cat. di sottosuolo ai sensi del D.M. 14/01/08: C		Cat. di sottosuolo da adottare in progetto a seguito dell'analisi di II livello secondo le procedure dell'All. 5 D.g.r. 9-2616 del 30/11/2011

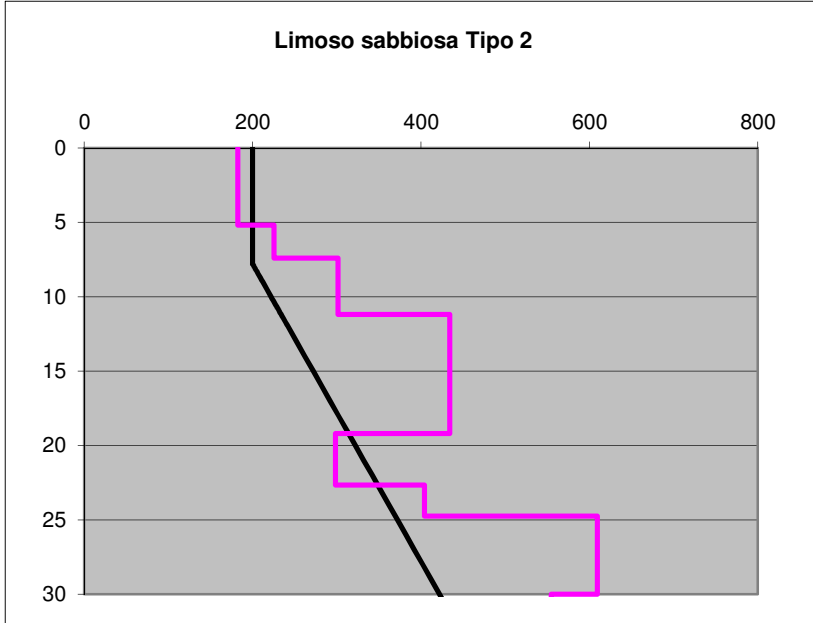
STIMA DEGLI EFFETTI LITOLOGICI - ANALISI DI 2° LIVELLO

secondo le procedure dell'All. 5 - D.g.r. 9-2616 del 30/11/2011

TERRENO LIMOSO SABBIOSO - TIPO 2

Prof base	Nspt	Vs
0		
5,2		182
7,4		225
11,2		301
19,2		434
22,65		298
24,75		404
30		610
38,8		555
40,75		605
50,75		900
Oltre 40,75 m		> 800

PERIODO DEL SITO	
T	0,386



PRIMO STRATO	
Prof. base	5,2
Vs	182

Curva caratteristica	
n°	1

Limosa sabbiosa 2

		Profondità primo strato																					
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	20	25	30	35	40	50	60
velocità primo strato	200				1	1	2	1	1	1	1												
	250				2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1							
	300				3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2							
	350				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3						
	400				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3					
	450				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3				
	500				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3			
600				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3			
700				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		

VERIFICA

Valori Fa di sito

0,1 s < T < 0,5 s	2,4
-------------------	-----

0,5 s < T < 1,5 s	1,4
-------------------	-----

COMUNE DI SALO'

Valori Fa di soglia

Terreni di tipo:

	B	C	D	E
1,5		1,8	2,3	2

1,7		2,4	4,3	3
-----	--	-----	-----	---

Note: -

Località SALO' - PGT 2 - 017170L12	 	Cat. di sottosuolo di sito ai sensi del D.M. 14/01/08
Cat. di sottosuolo ai sensi del D.M. 14/01/08: C	 	Cat. di sottosuolo da adottare in progetto a seguito dell'analisi di II livello secondo le procedure dell'All. 5 D.g.r. 9-2616 del 30/11/2011

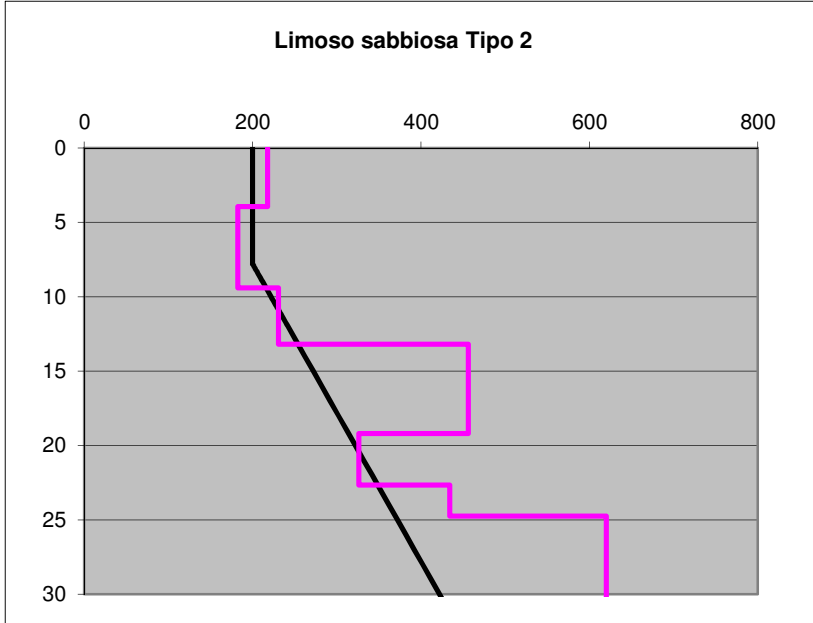
STIMA DEGLI EFFETTI LITOLOGICI - ANALISI DI 2° LIVELLO

secondo le procedure dell'All. 5 - D.g.r. 9-2616 del 30/11/2011

TERRENO LIMOSO SABBIOSO - TIPO 2

Prof base	Nspt	Vs
0		
3,95		218
9,4		182
13,2		231
19,2		456
22,65		326
24,75		434
44,4		620
60,4		539
69,4		700
79,4		800
Oltre 69,4 m		> 800

PERIODO DEL SITO	
T	0,557



PRIMO STRATO	
Prof. base	9,4
Vs	197

Curva caratteristica	
n°	1

Limosa sabbiosa 2

		Profondità primo strato																						
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	20	25	30	35	40	50	60	
velocità primo strato	200				1	1	1	1	1	1	1	1												
	250				2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1							
	300				3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2							
	350				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3						
	400				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3					
	450				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3				
	500				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3			
600				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3			
700				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	

VERIFICA

Valori Fa di sito

0,1 s < T < 0,5 s	2,3
-------------------	-----

0,5 s < T < 1,5 s	1,5
-------------------	-----

COMUNE DI SALO'

Valori Fa di soglia

Terreni di tipo:

	B	C	D	E
1,5		1,8	2,3	2
1,7		2,4	4,3	3

Note: -

Località SALO' - PGT 3 - 017170L13		Cat. di sottosuolo di sito ai sensi del D.M. 14/01/08
Cat. di sottosuolo ai sensi del D.M. 14/01/08: C		Cat. di sottosuolo da adottare in progetto a seguito dell'analisi di II livello secondo le procedure dell'All. 5 D.g.r. 9-2616 del 30/11/2011

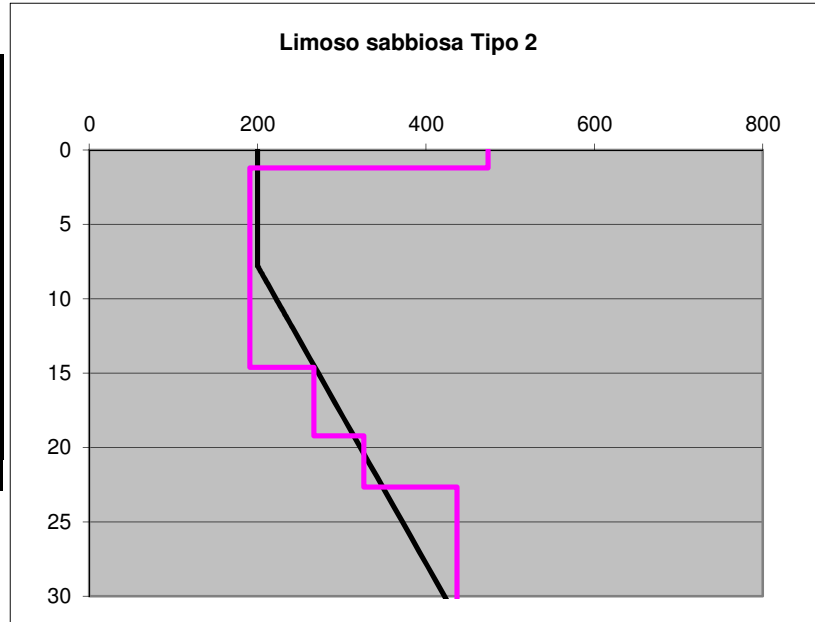
STIMA DEGLI EFFETTI LITOLOGICI - ANALISI DI 2° LIVELLO

secondo le procedure dell'All. 5 - D.g.r. 9-2616 del 30/11/2011

TERRENO LIMOSO SABBIOSO - TIPO 2

Prof base	Nspt	Vs
0		
1,2		474
14,61		191
19,21		267
22,66		326
38,81		437
53,61		477
70,01		455
80,01		550
90,01		700
100,01		800
Oltre 90,01 m		> 800

PERIODO DEL SITO	
T	0,819



PRIMO STRATO	
Prof. base	14,61
Vs	214

Curva caratteristica	
n°	1

Limosa sabbiosa 2

		Profondità primo strato																					
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	20	25	30	35	40	50	60
velocità primo strato	200				1	1	1	1	1	1	1												
	250				2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1							
	300				3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2							
	350				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3						
	400				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3					
	450				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3				
	500				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3			
600				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3			
700				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		

VERIFICA

Valori Fa di sito

0,1 s < T < 0,5 s	2,2
-------------------	-----

0,5 s < T < 1,5 s	1,6
-------------------	-----

COMUNE DI SALO'

Valori Fa di soglia

Terreni di tipo:

	B	C	D	E
1,5		1,8	2,3	2
1,7		2,4	4,3	3

Note: -

Località SALO' - PGT 4 - 017170L14		Cat. di sottosuolo di sito ai sensi del D.M. 14/01/08
Cat. di sottosuolo ai sensi del D.M. 14/01/08: C		Cat. di sottosuolo da adottare in progetto a seguito dell'analisi di II livello secondo le procedure dell'All. 5 D.g.r. 9-2616 del 30/11/2011

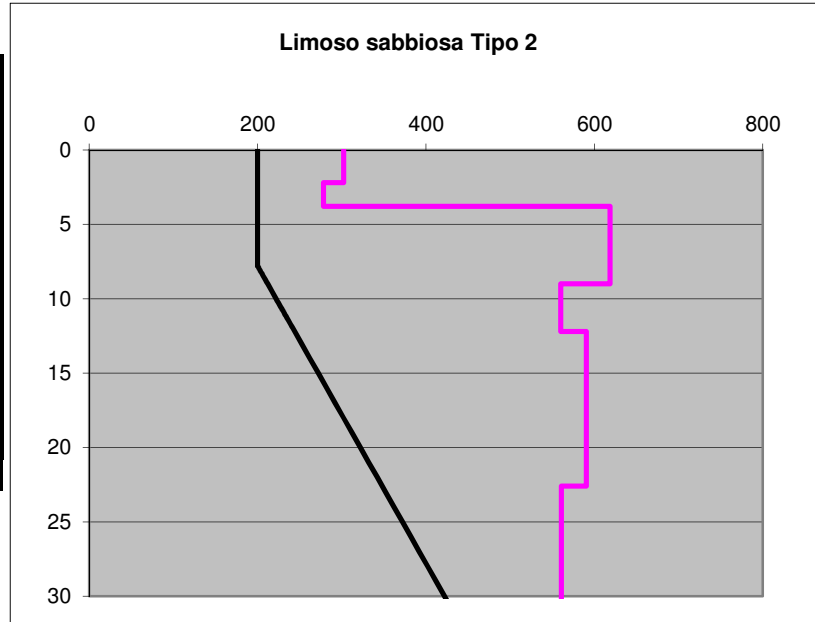
STIMA DEGLI EFFETTI LITOLOGICI - ANALISI DI 2° LIVELLO

secondo le procedure dell'All. 5 - D.g.r. 9-2616 del 30/11/2011

TERRENO LIMOSO SABBIOSO - TIPO 2

Prof base	Nspt	Vs
0		
2,2		302
3,8		278
9		619
12,2		560
22,6		590
40,3		561
60		474
70		550
80		700
90		800
Oltre 80 m		> 800

PERIODO DEL SITO	
T	0,581



PRIMO STRATO	
Prof. base	9
Vs	481

Curva caratteristica	
n°	3

Limosa sabbiosa 2

		Profondità primo strato																					
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	20	25	30	35	40	50	60
velocità primo strato	200				1	1	1	1	1	1	1												
	250				2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1						
	300				3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2						
	350				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3					
	400				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3				
	450				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3			
	500				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		
600				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		
700				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	

VERIFICA

Valori Fa di sito

0,1 s < T < 0,5 s	1,7
-------------------	-----

0,5 s < T < 1,5 s	1,5
-------------------	-----

COMUNE DI SALO'

Valori Fa di soglia

Terreni di tipo:

B	C	D	E
1,5	1,8	2,3	2
1,7	2,4	4,3	3

Note: -

Località SALO' - PGT 5 - 017170L15	□	Cat. di sottosuolo di sito ai sensi del D.M. 14/01/08
Cat. di sottosuolo ai sensi del D.M. 14/01/08: B	□	Cat. di sottosuolo da adottare in progetto a seguito dell'analisi di II livello secondo le procedure dell'All. 5 D.g.r. 9-2616 del 30/11/2011

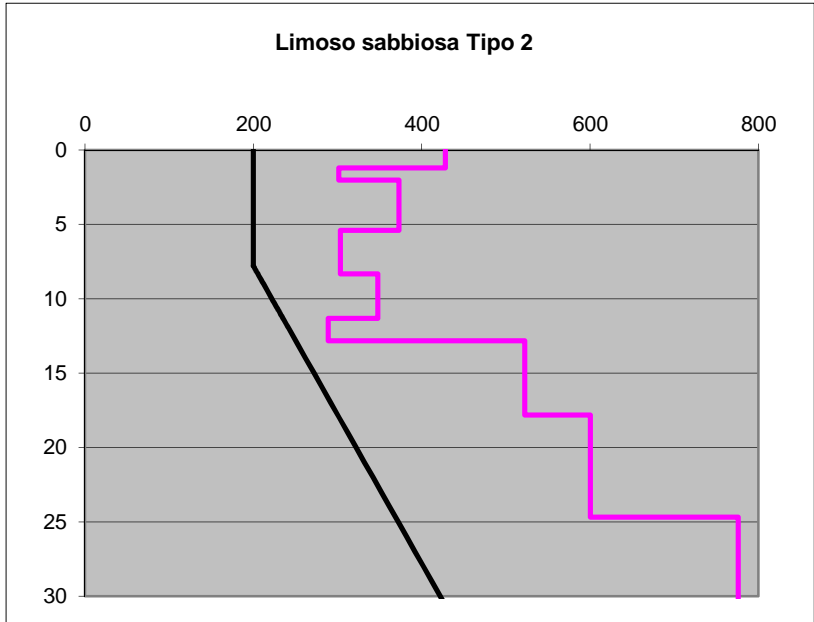
STIMA DEGLI EFFETTI LITOLOGICI - ANALISI DI 2° LIVELLO

secondo le procedure dell'All. 5 - D.g.r. 9-2616 del 30/11/2011

TERRENO LIMOSO SABBIOSO - TIPO 2

Prof base	Nspt	Vs
0		
1,2		428
2,03		301
5,4		373
8,33		303
11,33		348
12,83		289
17,81		522
24,68		600
36,91		776
46,91		800
Oltre 36,91 m		> 800

PERIODO DEL SITO	
T	0,265



PRIMO STRATO	
Prof. base	5,4
Vs	374

Curva caratteristica	
n°	3

Limosa sabbiosa 2

		Profondità primo strato																					
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	20	25	30	35	40	50	60
velocità primo strato	200				1	1	1	1	1	1	1												
	250				2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1							
	300				3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2							
	350				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3						
	400				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3					
	450				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3				
	500				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3			
600				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3			
700				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		

VERIFICA

Valori Fa di sito

0,1 s < T < 0,5 s	1,7
-------------------	-----

0,5 s < T < 1,5 s	1,2
-------------------	-----

COMUNE DI SALO'

Valori Fa di soglia

Terreni di tipo:

B	C	D	E
1,5	1,8	2,3	2
1,7	2,4	4,3	3

Note: -

Località SALO' - PGT 6 - 017170L16		Cat. di sottosuolo di sito ai sensi del D.M. 14/01/08
Cat. di sottosuolo ai sensi del D.M. 14/01/08: B		Cat. di sottosuolo da adottare in progetto a seguito dell'analisi di II livello secondo le procedure dell'All. 5 D.g.r. 9-2616 del 30/11/2011

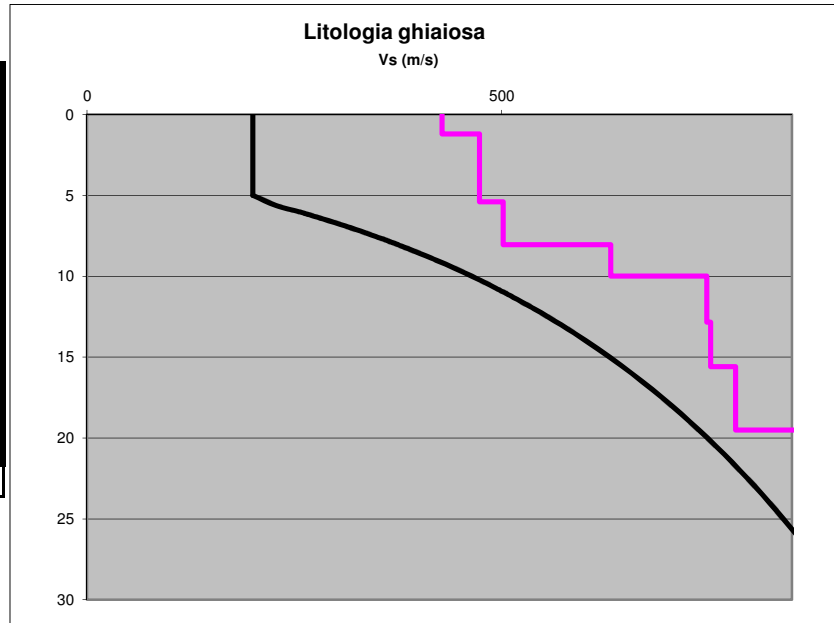
STIMA DEGLI EFFETTI LITOLOGICI - ANALISI DI 2° LIVELLO

secondo le procedure dell'All. 5 - D.g.r. 9-2616 del 30/11/2011

TERRENO GHIAIOSO

Prof base	Nspt	Vs
0		
1,2		428
5,4		473
8,05		502
9,98		632
12,83		747
15,58		752
19,51		782
29,51		900
39,51		900
49,51		900
Oltre 19,51 m		> 800

PERIODO DEL SITO	
T	0,124



PRIMO STRATO	
Prof. base	5,4
Vs	463

Curva caratteristica	
n°	3

		Profondità primo strato																	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	14	16	18				
velocità primo	200				1	1													
	250				2	2	2												
	300				3	3	3	3											
	350				3	3	3	3	3										
	400				3	3	3	3	3	3									
	450				3	3	3	3	3	3	3								
	500				3	3	3	3	3	3	3	3							
	600				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3				
700				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3					

VERIFICA

Valori Fa di sito

0,1 s < T < 0,5 s	1,2
-------------------	-----

0,5 s < T < 1,5 s	1,0
-------------------	-----

COMUNE DI SALO'

Valori Fa di soglia

Terreni di tipo:

	B	C	D	E
1,5	1,8	2,3	2	
1,7	2,4	4,3	3	

Note: -

Località SALO' - PGT 7 - 017170L17		Cat. di sottosuolo di sito ai sensi del D.M. 14/01/08
Cat. di sottosuolo ai sensi del D.M. 14/01/08: B		Cat. di sottosuolo da adottare in progetto a seguito dell'analisi di II livello secondo le procedure dell'All. 5 D.g.r. 9-2616 del 30/11/2011

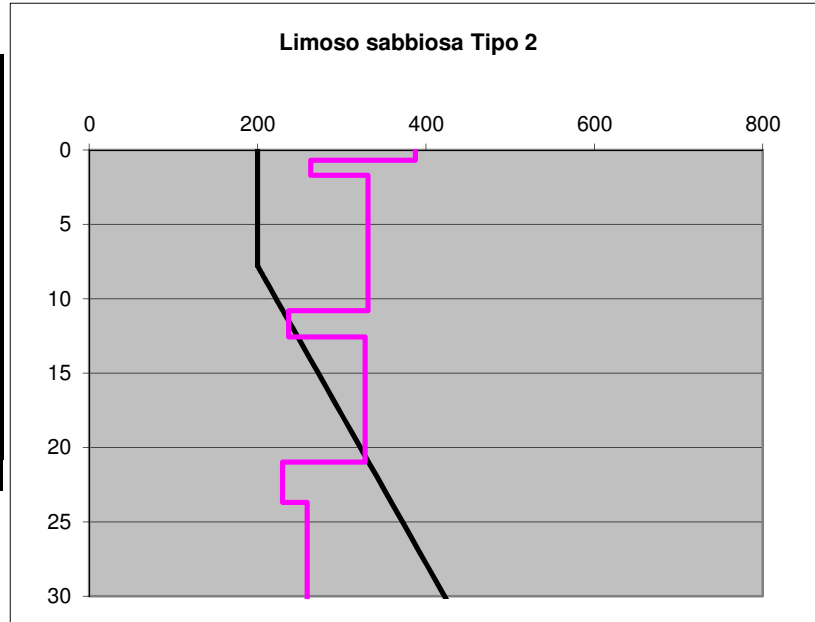
STIMA DEGLI EFFETTI LITOLOGICI - ANALISI DI 2° LIVELLO

secondo le procedure dell'All. 5 - D.g.r. 9-2616 del 30/11/2011

TERRENO LIMOSO SABBIOSO - TIPO 2

Prof base	Nspt	Vs
0		
0,7		387
1,7		263
10,8		331
12,56		237
20,99		328
23,7		230
44		259
70,4		308
100		394
150		800
Oltre 100 m		> 800

PERIODO DEL SITO	
T	1,234



PRIMO STRATO	
Prof. base	10,8
Vs	329

Curva caratteristica	
n°	3

Limoso sabbiosa 2

		Profondità primo strato																					
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	20	25	30	35	40	50	60
velocità primo strato	200				1	1	1	1	1	1	1												
	250				2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1						
	300				3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2						
	350				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3				
	400				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3			
	450				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		
	500				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
600				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
700				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	

VERIFICA

Valori Fa di sito

0,1 s < T < 0,5 s	1,5
-------------------	-----

0,5 s < T < 1,5 s	1,3
-------------------	-----

COMUNE DI SALO'

Valori Fa di soglia

Terreni di tipo:

	B	C	D	E
1,5		1,8	2,3	2
1,7		2,4	4,3	3

Note: -

Località SALO' - PGT 8 - 017170L18	<div style="border: 2px solid red; width: 15px; height: 15px; display: inline-block;"></div>	Cat. di sottosuolo di sito ai sensi del D.M. 14/01/08
Cat. di sottosuolo ai sensi del D.M. 14/01/08: C	<div style="border: 2px solid green; width: 15px; height: 15px; display: inline-block;"></div>	Cat. di sottosuolo da adottare in progetto a seguito dell'analisi di II livello secondo le procedure dell'All. 5 D.g.r. 9-2616 del 30/11/2011

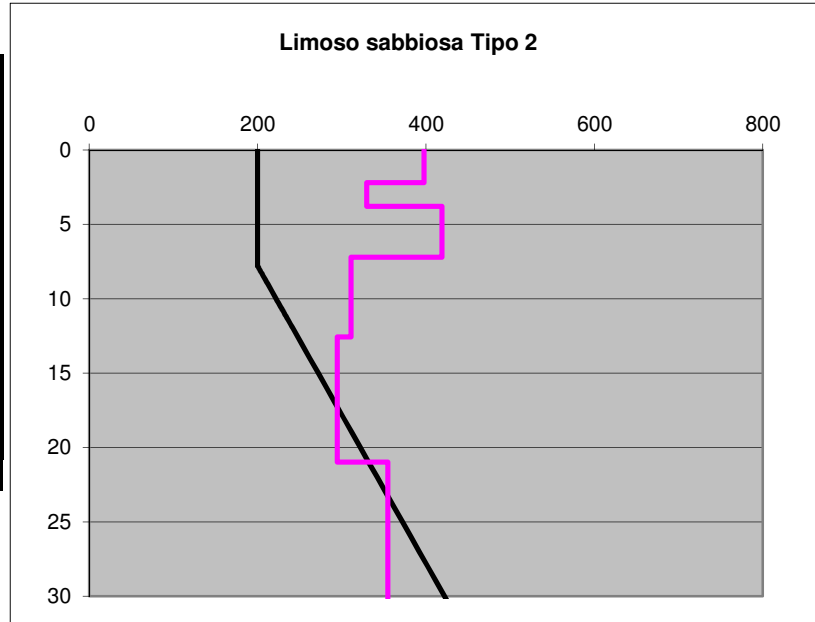
STIMA DEGLI EFFETTI LITOLOGICI - ANALISI DI 2° LIVELLO

secondo le procedure dell'All. 5 - D.g.r. 9-2616 del 30/11/2011

TERRENO LIMOSO SABBIOSO - TIPO 2

Prof base	Nspt	Vs
0		
2,2		398
3,8		330
7,22		419
12,56		311
20,99		295
31		355
39,2		462
64		332
77,5		511
85		768
Oltre 85 m		> 800

PERIODO DEL SITO	
T	0,821



PRIMO STRATO	
Prof. base	7,22
Vs	393

Curva caratteristica	
n°	3

Limoso sabbiosa 2

		Profondità primo strato																					
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	20	25	30	35	40	50	60
velocità primo strato	200				1	1	1	1	1	1	1												
	250				2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1							
	300				3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2							
	350				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3					
	400				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3				
	450				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3			
	500				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		
600				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		
700				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	

VERIFICA

Valori Fa di sito

0,1 s < T < 0,5 s	1,6
-------------------	-----

0,5 s < T < 1,5 s	1,6
-------------------	-----

COMUNE DI SALO'

Valori Fa di soglia

Terreni di tipo:

	B	C	D	E
1,5		1,8	2,3	2
1,7		2,4	4,3	3

Note: -

Località SALO' - PGT 9 - 017170L19		Cat. di sottosuolo di sito ai sensi del D.M. 14/01/08
Cat. di sottosuolo ai sensi del D.M. 14/01/08: C		Cat. di sottosuolo da adottare in progetto a seguito dell'analisi di II livello secondo le procedure dell'All. 5 D.g.r. 9-2616 del 30/11/2011

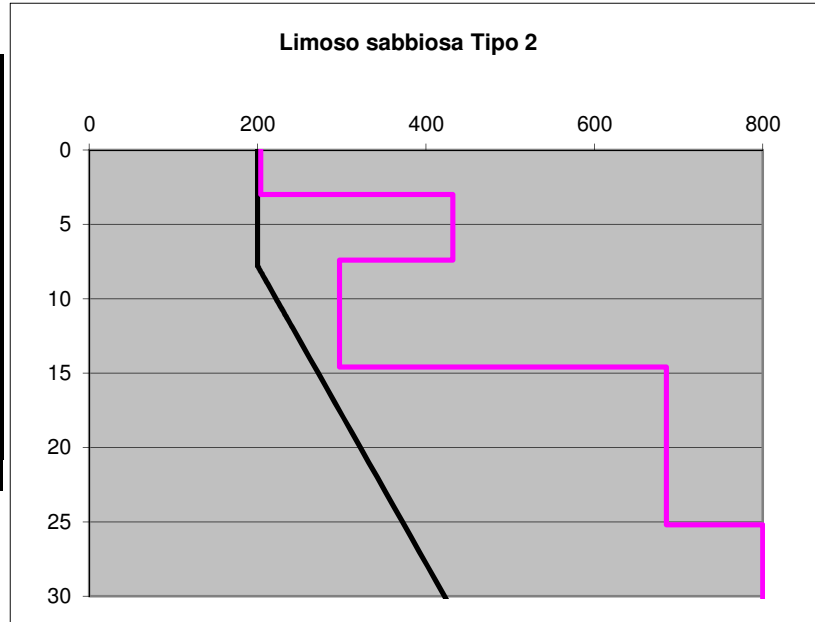
STIMA DEGLI EFFETTI LITOLOGICI - ANALISI DI 2° LIVELLO

secondo le procedure dell'All. 5 - D.g.r. 9-2616 del 30/11/2011

TERRENO LIMOSO SABBIOSO - TIPO 2

Prof base	Nspt	Vs
0		
3		204
7,4		432
14,6		297
25,2		685
30		800
40		800
50		800
60		800
70		800
80		800
Oltre 25,2 m		> 800

PERIODO DEL SITO	
T	0,213



PRIMO STRATO	
Prof. base	7,4
Vs	339

Curva caratteristica	
n°	3

Limosa sabbiosa 2

		Profondità primo strato																					
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	20	25	30	35	40	50	60
velocità primo strato	200				1	1	1	1	1	1	1												
	250				2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1							
	300				3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2							
	350				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3					
	400				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3				
	450				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3			
	500				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		
600				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		
700				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	

VERIFICA

Valori Fa di sito

0,1 s < T < 0,5 s	1,6
-------------------	-----

0,5 s < T < 1,5 s	1,2
-------------------	-----

COMUNE DI SALO'

Valori Fa di soglia

Terreni di tipo:

	B	C	D	E
1,5 < Fa < 1,8	1,5	1,8	2,3	2
1,7 < Fa < 2,4	1,7	2,4	4,3	3

Note: -

Località SALO' - PGT 10E - 017170L20	 	Cat. di sottosuolo di sito ai sensi del D.M. 14/01/08
Cat. di sottosuolo ai sensi del D.M. 14/01/08: B	 	Cat. di sottosuolo da adottare in progetto a seguito dell'analisi di II livello secondo le procedure dell'All. 5 D.g.r. 9-2616 del 30/11/2011

STIMA DEGLI EFFETTI LITOLOGICI - ANALISI DI 2° LIVELLO

secondo le procedure dell'All. 5 - D.g.r. 9-2616 del 30/11/2011

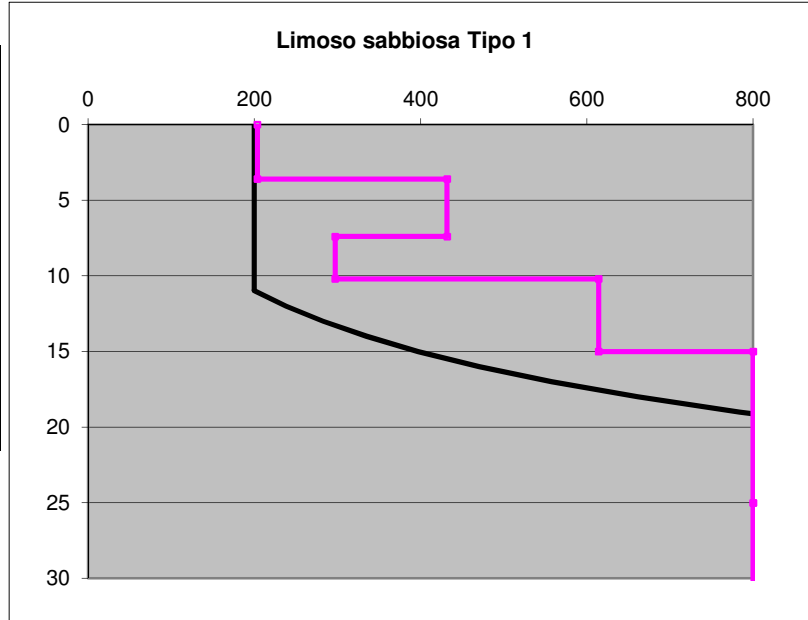
TERRENO LIMOSO SABBIOSO - TIPO 1

Prof base	Nspt	Vs
0		
3,6		204
7,4		432
10,2		297
15		614
25		800
35		800
45		800
55		800
65		800
75		800
Oltre 15 m		> 800

PERIODO DEL SITO	
T	0,146

PRIMO STRATO	
Prof. base	7,4
Vs	321

Curva caratteristica	
n°	3



Limoso sabbiosa 1

velocità primo strato	Profondità primo strato																	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
200				1	1	1	1	1	1	1	1	1						
250				2	2	2	2	2	2	1	1	1						
300				2	2	2	2	2	2	2	2	2	2					
350				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2				
400				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
450				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
500				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
600				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
700				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3

VERIFICA

Valori Fa di sito

0,1 s < T < 0,5 s	1,3
-------------------	-----

0,5 s < T < 1,5 s	1,1
-------------------	-----

COMUNE DI SALO'

Valori Fa di soglia

Terreni di tipo:

	B	C	D	E
1,5	1,8	2,3	2	
1,7	2,4	4,3	3	

Note: -

Località: SALO' - PGT 9 - 017170L21

Cat. di sottosuolo ai sensi del D.M. 14/01/08: B

 Cat. di sottosuolo di sito ai sensi del D.M. 14/01/08

 Cat. di sottosuolo da adottare in progetto a seguito dell'analisi di II livello secondo le procedure dell'All. 5 D.g.r. 9-2616 del 30/11/2011

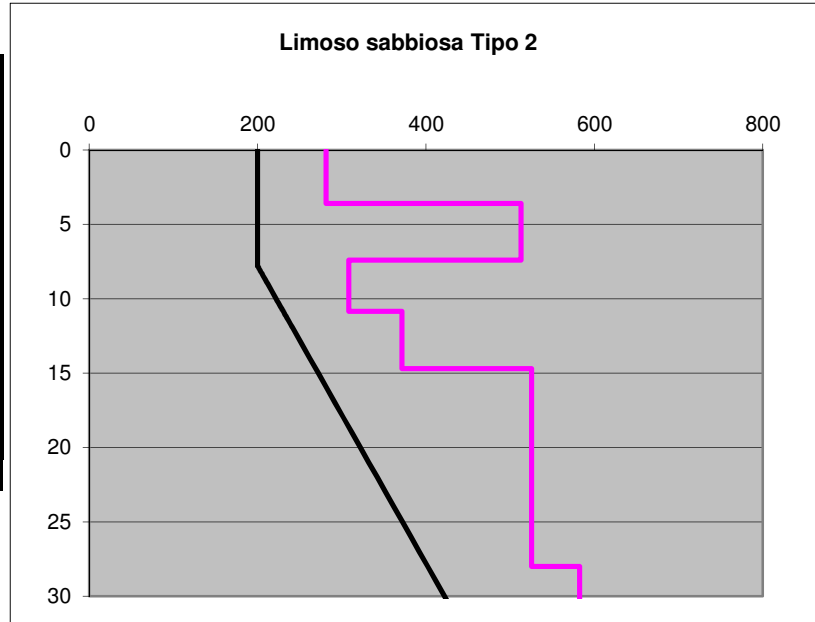
STIMA DEGLI EFFETTI LITOLOGICI - ANALISI DI 2° LIVELLO

secondo le procedure dell'All. 5 - D.g.r. 9-2616 del 30/11/2011

TERRENO LIMOSO SABBIOSO - TIPO 2

Prof base	Nspt	Vs
0		
3,6		281
7,4		513
10,85		308
14,7		371
28		525
35,7		582
50,4		457
56		636
60		800
70		800
Oltre 56 m		> 800

PERIODO DEL SITO	
T	0,461



PRIMO STRATO	
Prof. base	7,4
Vs	400

Curva caratteristica	
n°	3

Limoso sabbiosa 2

Profondità primo strato

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	20	25	30	35	40	50	60	
200				1	1	1	1	1	1	1													
250				2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1								
300				3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2								
350				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3						
400				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3					
450				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3				
500				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3			
600				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		
700				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3

velocità primo strato

VERIFICA

Valori Fa di sito

0,1 s < T < 0,5 s	1,8
-------------------	-----

0,5 s < T < 1,5 s	1,4
-------------------	-----

COMUNE DI SALO'

Valori Fa di soglia

Terreni di tipo:

B	C	D	E
1,5	1,8	2,3	2
1,7	2,4	4,3	3

Note: -

Località SALO' - PGT 11E - 017170L22	 	Cat. di sottosuolo di sito ai sensi del D.M. 14/01/08
Cat. di sottosuolo ai sensi del D.M. 14/01/08: B	 	Cat. di sottosuolo da adottare in progetto a seguito dell'analisi di II livello secondo le procedure dell'All. 5 D.g.r. 9-2616 del 30/11/2011

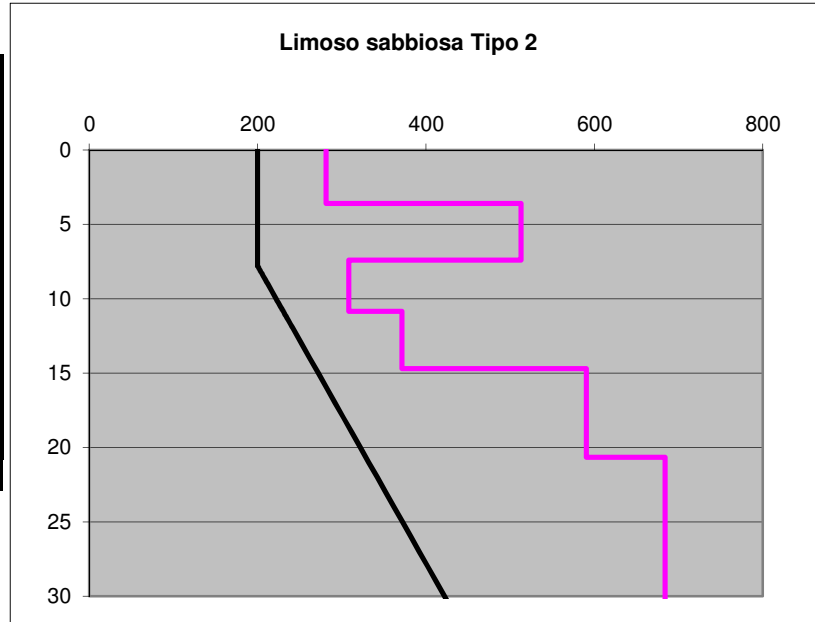
STIMA DEGLI EFFETTI LITOLOGICI - ANALISI DI 2° LIVELLO

secondo le procedure dell'All. 5 - D.g.r. 9-2616 del 30/11/2011

TERRENO LIMOSO SABBIOSO - TIPO 2

Prof base	Nspt	Vs
0		
3,6		281
7,4		513
10,85		308
14,7		371
20,65		590
33,25		684
40,95		622
50		800
54		800
64		800
Oltre 40,95 m		> 800

PERIODO DEL SITO	
T	0,300



PRIMO STRATO	
Prof. base	7,4
Vs	400

Curva caratteristica	
n°	3

Limoso sabbiosa 2

Profondità primo strato

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	20	25	30	35	40	50	60	
200				1	1	1	1	1	1	1													
250				2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1							
300				3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2							
350				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3						
400				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3					
450				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3				
500				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3			
600				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		
700				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3

velocità primo strato

VERIFICA

Valori Fa di sito

0,1 s < T < 0,5 s	1,8
-------------------	-----

0,5 s < T < 1,5 s	1,3
-------------------	-----

COMUNE DI SALO'

Valori Fa di soglia

Terreni di tipo:

B	C	D	E
1,5	1,8	2,3	2
1,7	2,4	4,3	3

Note: -

Località SALO' - PGT 11W - 017170L23	 	Cat. di sottosuolo di sito ai sensi del D.M. 14/01/08
Cat. di sottosuolo ai sensi del D.M. 14/01/08: B	 	Cat. di sottosuolo da adottare in progetto a seguito dell'analisi di II livello secondo le procedure dell'All. 5 D.g.r. 9-2616 del 30/11/2011

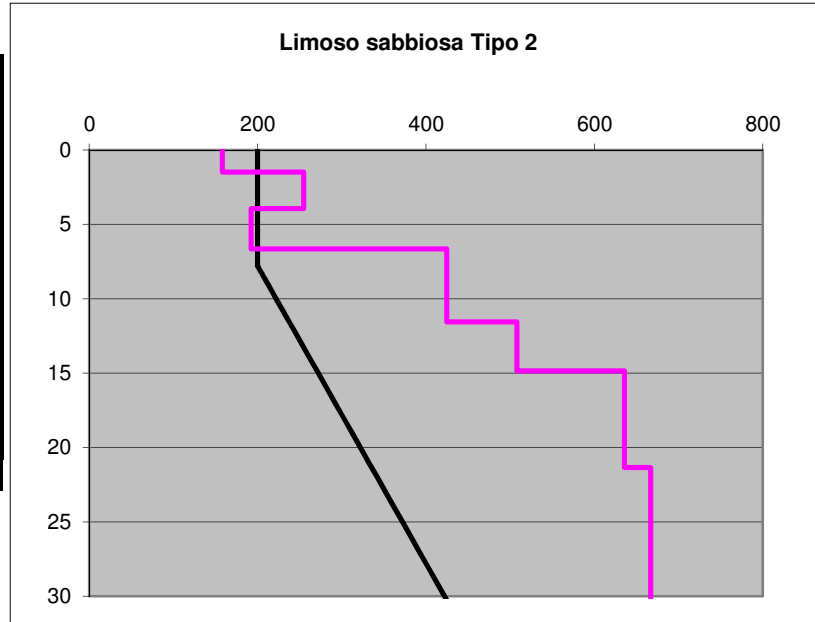
STIMA DEGLI EFFETTI LITOLOGICI - ANALISI DI 2° LIVELLO

secondo le procedure dell'All. 5 - D.g.r. 9-2616 del 30/11/2011

TERRENO LIMOSO SABBIOSO - TIPO 2

Prof base	Nspt	Vs
0		
1,5		158
3,95		255
6,65		192
11,55		425
14,85		508
21,35		636
30,45		667
40,6		641
70		656
80		800
Oltre 70 m		> 800

PERIODO DEL SITO	
T	0,477



PRIMO STRATO	
Prof. base	6,65
Vs	207

Curva caratteristica	
n°	2

Limosa sabbiosa 2

		Profondità primo strato																					
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	20	25	30	35	40	50	60
velocità primo strato	200				1	1	1	1	1	1	1												
	250				2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1							
	300				3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2							
	350				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3						
	400				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3					
	450				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3				
	500				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3			
600				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3			
700				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		

VERIFICA

Valori Fa di sito

0,1 s < T < 0,5 s	2,1
-------------------	-----

0,5 s < T < 1,5 s	1,5
-------------------	-----

COMUNE DI SALO'

Valori Fa di soglia

Terreni di tipo:

B	C	D	E
1,5	1,8	2,3	2
1,7	2,4	4,3	3

Note: -

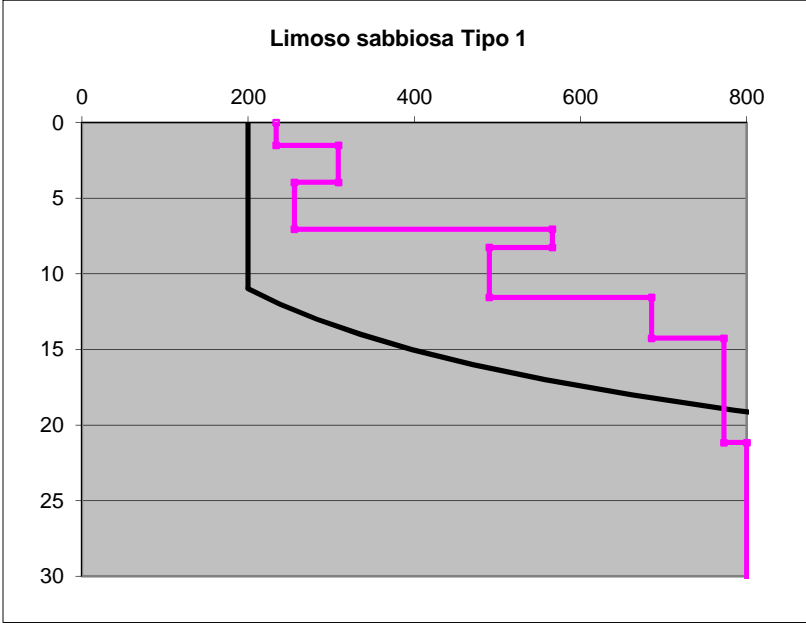
Località SALO' - PGT 12 - 017170L24		Cat. di sottosuolo di sito ai sensi del D.M. 14/01/08
Cat. di sottosuolo ai sensi del D.M. 14/01/08: B		Cat. di sottosuolo da adottare in progetto a seguito dell'analisi di II livello secondo le procedure dell'All. 5 D.g.r. 9-2616 del 30/11/2011

STIMA DEGLI EFFETTI LITOLOGICI - ANALISI DI 2° LIVELLO

secondo le procedure dell'All. 5 - D.g.r. 9-2616 del 30/11/2011

TERRENO LIMOSO SABBIOSO - TIPO 1

Prof base	Nspt	Vs
0		
1,5		234
3,95		309
7,05		256
8,25		566
11,55		490
14,25		685
21,15		773
31,15		800
41,15		800
51,15		800
Oltre 21,15 m		> 800



PERIODO DEL SITO	
T	0,157

PRIMO STRATO	
Prof. base	7,05
Vs	269

Curva caratteristica	
n°	2

Limoso sabbiosa 1

		Profondità primo strato																	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
velocità primo strato	200				1	1	1	1	1	1	1	1	1						
	250				2	2	2	2	2	2	1	1	1						
	300				2	2	2	2	2	2	2	2	2	2					
	350				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2				
	400				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	450				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	500				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	600				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
700				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	

VERIFICA

Valori Fa di sito

0,1 s < T < 0,5 s	1,5
-------------------	-----

0,5 s < T < 1,5 s	1,1
-------------------	-----

COMUNE DI SALO'

Valori Fa di soglia

Terreni di tipo:

	B	C	D	E
1,5	1,8	2,3	2	
1,7	2,4	4,3	3	

Note: -

Località: SALO' - PGT 13 - 017170L25	 	Cat. di sottosuolo di sito ai sensi del D.M. 14/01/08
Cat. di sottosuolo ai sensi del D.M. 14/01/08: B	 	Cat. di sottosuolo da adottare in progetto a seguito dell'analisi di II livello secondo le procedure dell'All. 5 D.g.r. 9-2616 del 30/11/2011

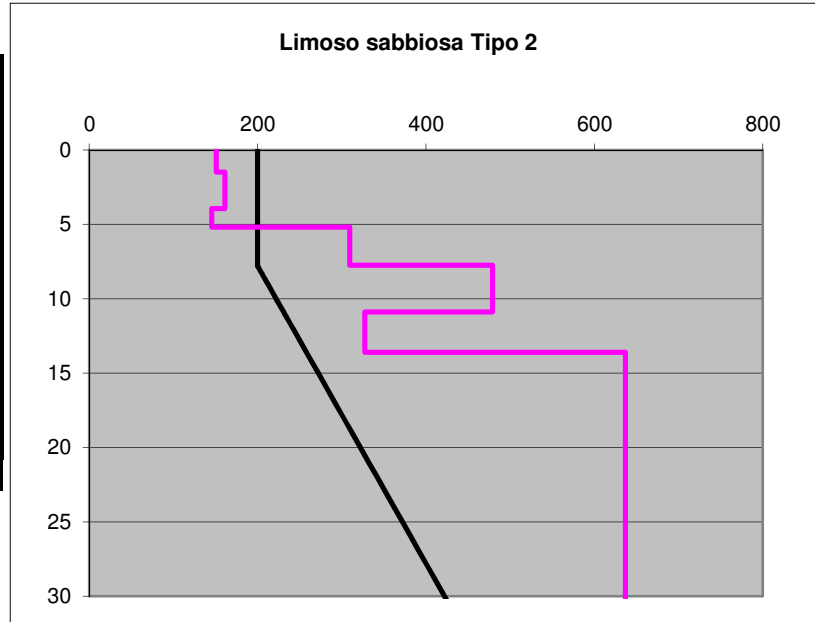
STIMA DEGLI EFFETTI LITOLOGICI - ANALISI DI 2° LIVELLO

secondo le procedure dell'All. 5 - D.g.r. 9-2616 del 30/11/2011

TERRENO LIMOSO SABBIOSO - TIPO 2

Prof base	Nspt	Vs
0		
1,5		151
3,95		161
5,2		146
7,75		310
10,9		479
13,6		327
31,5		637
36,25		773
46,25		800
56,25		800
Oltre 36,25 m		> 800

PERIODO DEL SITO	
T	0,276



PRIMO STRATO	
Prof. base	5,2
Vs	154

Curva caratteristica	
n°	1

Limosa sabbiosa 2

		Profondità primo strato																					
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	20	25	30	35	40	50	60
velocità primo strato	200				1	1	1	1	1	1	1												
	250				2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1							
	300				3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2							
	350				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3						
	400				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3					
	450				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3				
	500				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3			
600				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3			
700				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		

VERIFICA

Valori Fa di sito

0,1 s < T < 0,5 s	2,3
-------------------	-----

0,5 s < T < 1,5 s	1,2
-------------------	-----

COMUNE DI SALO'

Valori Fa di soglia

Terreni di tipo:

B	C	D	E
1,5	1,8	2,3	2

1,7	2,4	4,3	3
-----	-----	-----	---

Note: -

Località SALO' - PGT 14E - 017170L26		Cat. di sottosuolo di sito ai sensi del D.M. 14/01/08
Cat. di sottosuolo ai sensi del D.M. 14/01/08: B		Cat. di sottosuolo da adottare in progetto a seguito dell'analisi di II livello secondo le procedure dell'All. 5 D.g.r. 9-2616 del 30/11/2011

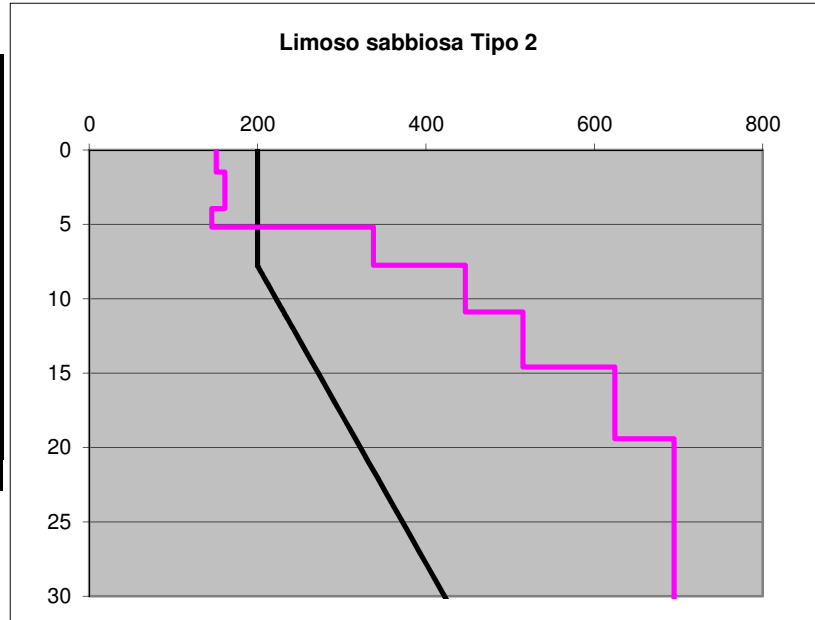
STIMA DEGLI EFFETTI LITOLOGICI - ANALISI DI 2° LIVELLO

secondo le procedure dell'All. 5 - D.g.r. 9-2616 del 30/11/2011

TERRENO LIMOSO SABBIOSO - TIPO 2

Prof base	Nspt	Vs
0		
1,5		151
3,95		161
5,2		146
7,75		338
10,9		447
14,6		515
19,4		624
32,4		695
36,25		773
46,25		800
Oltre 36,25 m		> 800

PERIODO DEL SITO	
T	0,263



PRIMO STRATO	
Prof. base	5,2
Vs	154

Curva caratteristica	
n°	1

Limoso sabbiosa 2

		Profondità primo strato																						
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	20	25	30	35	40	50	60	
velocità primo strato	200				1	1	1	1	1	1	1													
	250				2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1								
	300				3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2								
	350				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3						
	400				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3					
	450				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3				
	500				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3			
600				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3			
700				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	

VERIFICA

Valori Fa di sito

0,1 s < T < 0,5 s	2,2
-------------------	-----

0,5 s < T < 1,5 s	1,2
-------------------	-----

COMUNE DI SALO'

Valori Fa di soglia

Terreni di tipo:

B	C	D	E
1,5	1,8	2,3	2

1,7	2,4	4,3	3
-----	-----	-----	---

Note: -

Località SALO' - PGT 14W - 017170L27	 	Cat. di sottosuolo di sito ai sensi del D.M. 14/01/08
Cat. di sottosuolo ai sensi del D.M. 14/01/08: B	 	Cat. di sottosuolo da adottare in progetto a seguito dell'analisi di II livello secondo le procedure dell'All. 5 D.g.r. 9-2616 del 30/11/2011

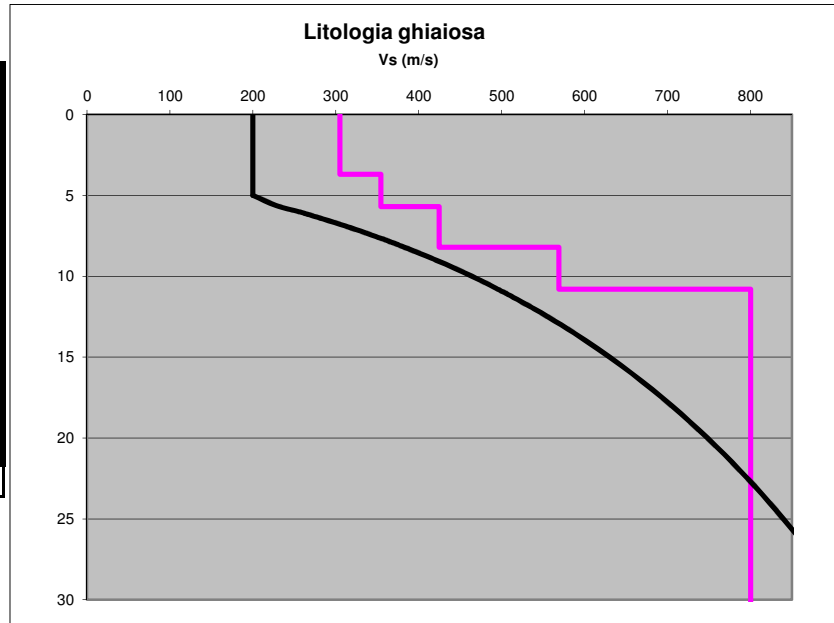
STIMA DEGLI EFFETTI LITOLOGICI - ANALISI DI 2° LIVELLO

secondo le procedure dell'All. 5 - D.g.r. 9-2616 del 30/11/2011

TERRENO GHIAIOSO

Prof base	Nspt	Vs
0		
3,7		305
5,7		354
8,2		425
10,8		569
20		800
30		800
40		800
50		800
60		800
70		800
Oltre 10,8 m		> 800

PERIODO DEL SITO	
T	0,107



PRIMO STRATO	
Prof. base	5,7
Vs	322

Curva caratteristica	
n°	3

		Profondità primo strato																	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	14	16	18				
velocità primo	200				1	1													
	250				2	2	2												
	300				3	3	3	3											
	350				3	3	3	3	3										
	400				3	3	3	3	3	3									
	450				3	3	3	3	3	3	3								
	500				3	3	3	3	3	3	3	3							
	600				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3			
700				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3				

VERIFICA

Valori Fa di sito

0,1 s < T < 0,5 s	1,2
-------------------	-----

0,5 s < T < 1,5 s	1,0
-------------------	-----

COMUNE DI SALO'

Valori Fa di soglia

Terreni di tipo:

	B	C	D	E
1,5	1,8	2,3	2	
1,7	2,4	4,3	3	

Note: -

Località	SALO' - PGT 15 - 017170L28	 	Cat. di sottosuolo di sito ai sensi del D.M. 14/01/08
Cat. di sottosuolo ai sensi del D.M. 14/01/08: B		 	Cat. di sottosuolo da adottare in progetto a seguito dell'analisi di II livello secondo le procedure dell'All. 5 D.g.r. 9-2616 del 30/11/2011

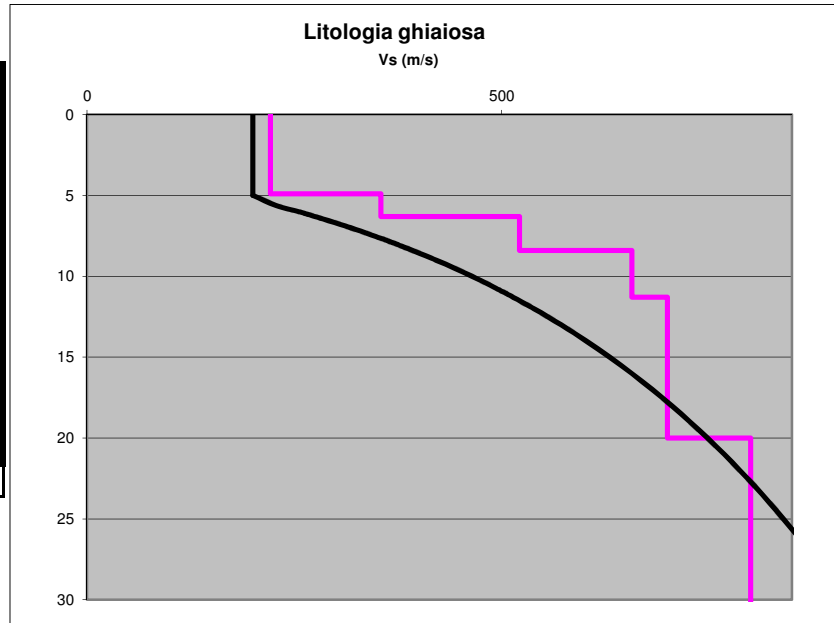
STIMA DEGLI EFFETTI LITOLOGICI - ANALISI DI 2° LIVELLO

secondo le procedure dell'All. 5 - D.g.r. 9-2616 del 30/11/2011

TERRENO GHIAIOSO

Prof base	Nspt	Vs
0		
4,9		221
6,3		354
8,4		521
11,3		657
20		700
30		800
40		800
50		800
60		800
70		800
Oltre 20 m		> 800

PERIODO DEL SITO	
T	0,150



PRIMO STRATO	
Prof. base	4,9
Vs	221

Curva caratteristica	
n°	2

		Profondità primo strato																	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	14	16	18				
velocità primo	200				1	1													
	250				2	2	2												
	300				3	3	3	3											
	350				3	3	3	3	3										
	400				3	3	3	3	3	3									
	450				3	3	3	3	3	3	3								
	500				3	3	3	3	3	3	3	3							
	600				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3			
700				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3				

VERIFICA

Valori Fa di sito

$0,1 s < T < 0,5 s$	1,4
---------------------	-----

$0,5 s < T < 1,5 s$	1,1
---------------------	-----

COMUNE DI SALO'

Valori Fa di soglia

Terreni di tipo:

	B	C	D	E
$0,1 s < T < 0,5 s$	1,5	1,8	2,3	2
$0,5 s < T < 1,5 s$	1,7	2,4	4,3	3

Note: -

Località SALO' - PGT 16 - 017170L29		Cat. di sottosuolo di sito ai sensi del D.M. 14/01/08
Cat. di sottosuolo ai sensi del D.M. 14/01/08: B		Cat. di sottosuolo da adottare in progetto a seguito dell'analisi di II livello secondo le procedure dell'All. 5 D.g.r. 9-2616 del 30/11/2011

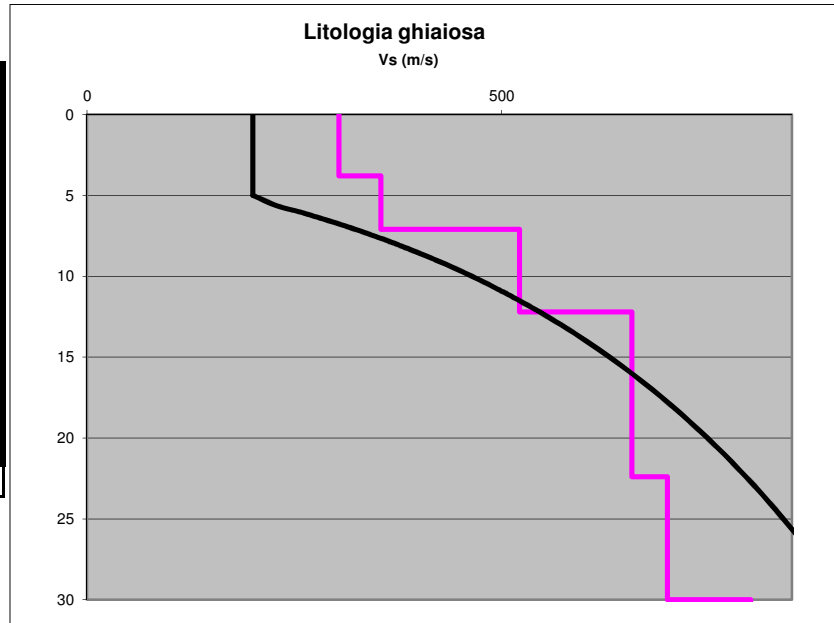
STIMA DEGLI EFFETTI LITOLOGICI - ANALISI DI 2° LIVELLO

secondo le procedure dell'All. 5 - D.g.r. 9-2616 del 30/11/2011

TERRENO GHIAIOSO

Prof base	Nspt	Vs
0		
3,8		304
7,1		354
12,2		521
22,4		657
30		700
40		800
50		800
60		800
70		800
80		800
Oltre 30 m		> 800

PERIODO DEL SITO	
T	0,212



PRIMO STRATO	
Prof. base	7,1
Vs	327

Curva caratteristica	
n°	3

		Profondità primo strato																	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	14	16	18				
velocità primo	200				1	1													
	250				2	2	2												
	300				3	3	3	3											
	350				3	3	3	3	3										
	400				3	3	3	3	3	3									
	450				3	3	3	3	3	3	3								
	500				3	3	3	3	3	3	3	3							
	600				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3			
700				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3				

VERIFICA

Valori Fa di sito

0,1 s < T < 0,5 s	1,3
-------------------	-----

0,5 s < T < 1,5 s	1,1
-------------------	-----

COMUNE DI SALO'

Valori Fa di soglia

Terreni di tipo:

	B	C	D	E
1,5	1,5	1,8	2,3	2
1,7	1,7	2,4	4,3	3

Note: -

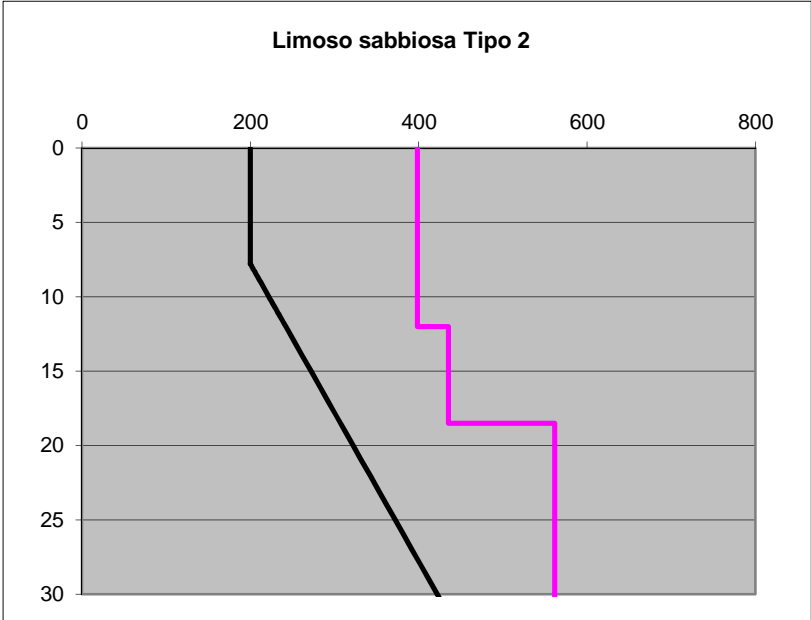
Località SALO' - PGT 17 - 017170L30	 	Cat. di sottosuolo di sito ai sensi del D.M. 14/01/08
Cat. di sottosuolo ai sensi del D.M. 14/01/08: B	 	Cat. di sottosuolo da adottare in progetto a seguito dell'analisi di II livello secondo le procedure dell'All. 5 D.g.r. 9-2616 del 30/11/2011

STIMA DEGLI EFFETTI LITOLOGICI - ANALISI DI 2° LIVELLO

secondo le procedure dell'All. 5 - D.g.r. 9-2616 del 30/11/2011

TERRENO LIMOSO SABBIOSO - TIPO 2

Prof base	Nspt	Vs
0		
12		398
18,5		435
48,43		561
62,01		538
100,01		629
110,01		800
120,01		800
130,01		800
140,01		800
150,01		800
Oltre 100,01 m		> 800



PERIODO DEL SITO	
T	0,719

PRIMO STRATO	
Prof. base	12
Vs	398

Curva caratteristica	
n°	3

Limosa sabbiosa 2

Profondità primo strato

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	20	25	30	35	40	50	60	
200				1	1	1	1	1	1	1													
250				2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1							
300				3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2							
350				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3						
400				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3					
450				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3				
500				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3			
600				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		
700				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3

velocità primo strato

VERIFICA

Valori Fa di sito

0,1 s < T < 0,5 s	1,7
0,5 s < T < 1,5 s	1,6

COMUNE DI SALO'

Valori Fa di soglia

Terreni di tipo:

	B	C	D	E
	1,5	1,8	2,3	2
	1,7	2,4	4,3	3

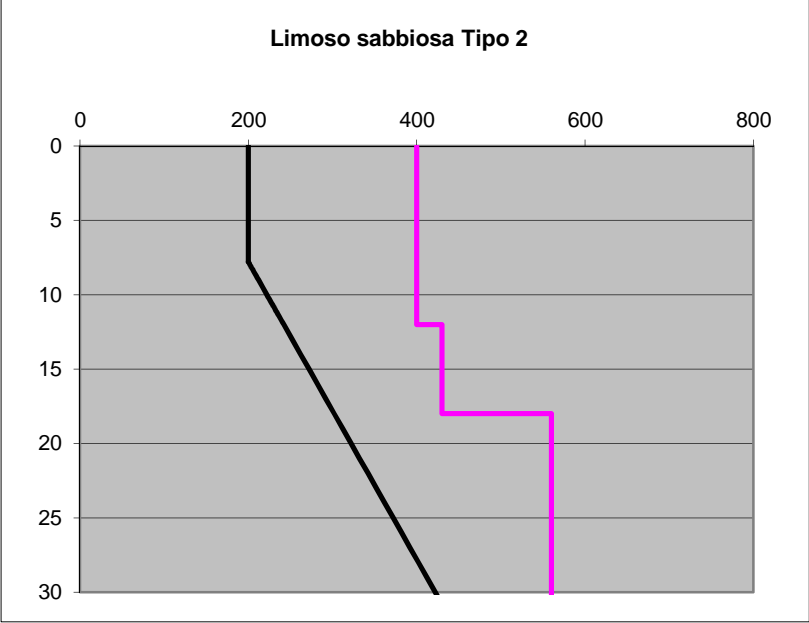
Note: -

Località	SALO' - PGT 18 - 017170L31	 	Cat. di sottosuolo di sito ai sensi del D.M. 14/01/08
Cat. di sottosuolo ai sensi del D.M. 14/01/08:	B	 	Cat. di sottosuolo da adottare in progetto a seguito dell'analisi di II livello secondo le procedure dell'All. 5 D.g.r. 9-2616 del 30/11/2011

STIMA DEGLI EFFETTI LITOLOGICI - ANALISI DI 2° LIVELLO
secondo le procedure dell'All. 5 - D.g.r. 9-2616 del 30/11/2011

TERRENO LIMOSO SABBIOSO - TIPO 2

Prof base	Nspt	Vs
0		
12		400
18		430
48		560
62		540
80		620
90		600
100		700
110		800
120		800
130		800
Oltre 100 m		> 800



PERIODO DEL SITO	
T	0,716

PRIMO STRATO	
Prof. base	12
Vs	400

Curva caratteristica	
n°	3

Limosa sabbiosa 2

Profondità primo strato

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	20	25	30	35	40	50	60	
200				1	1	1	1	1	1	1													
250				2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1							
300				3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2							
350				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3						
400				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3					
450				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3				
500				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3			
600				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		
700				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3

VERIFICA

Valori Fa di sito

0,1 s < T < 0,5 s	1,7
-------------------	-----

0,5 s < T < 1,5 s	1,6
-------------------	-----

COMUNE DI SALO'

Valori Fa di soglia

Terreni di tipo:

B	C	D	E
1,5	1,8	2,3	2

1,7	2,4	4,3	3
-----	-----	-----	---

Note: -

Località	SALO' - PU34 - 017170L32	 	Cat. di sottosuolo di sito ai sensi del D.M. 14/01/08
Cat. di sottosuolo ai sensi del D.M. 14/01/08:	B	 	Cat. di sottosuolo da adottare in progetto a seguito dell'analisi di II livello secondo le procedure dell'All. 5 D.g.r. 9-2616 del 30/11/2011

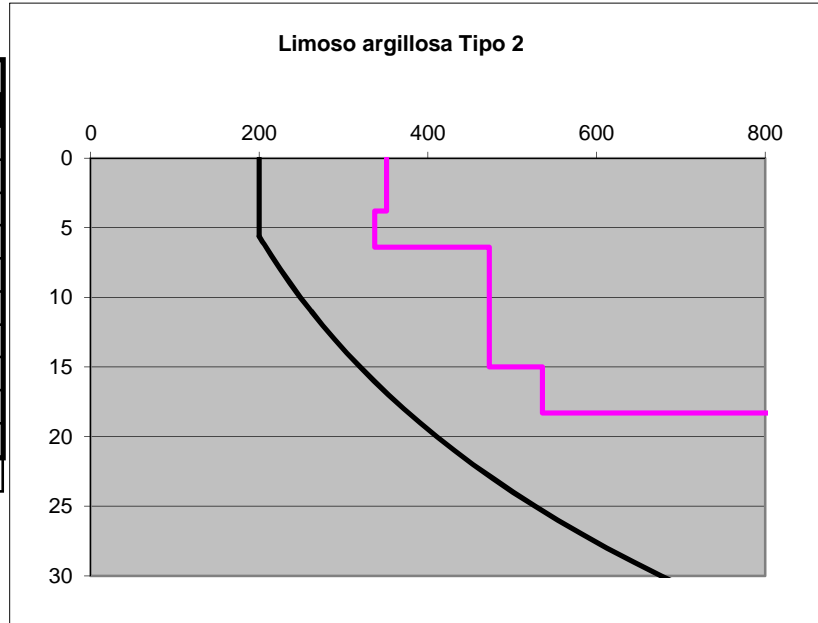
STIMA DEGLI EFFETTI LITOLOGICI - ANALISI DI 2° LIVELLO

secondo le procedure dell'All. 5 - D.g.r. 9-2616 del 30/11/2011

TERRENO LIMOSO ARGILLOSA - TIPO 2

Prof base	Nspt	Vs
0		
3,8		351
6,4		337
15		473
18,3		536
28,3		1294
38,3		1300
48,3		1300
53,3		1300
63,3		1300
63,3		
Oltre 18,3 m		> 800

PERIODO DEL SITO	
T	0,166



PRIMO STRATO	
Prof. base	6,4
Vs	345

Curva caratteristica	
n°	3

Limoso argillosa 2

		Profondità primo strato																																			
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30																
velocità primo strato	200				2	1	1																														
	250				2	2	2	2	1	1	1																										
	300				3	3	3	3	2	2	2	2	1																								
	350				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3																						
	400				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3																				
	450				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3																			
	500				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3																		
600				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		
700				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	

VERIFICA

Valori Fa di sito

0,1 s < T < 0,5 s	1,4
-------------------	-----

0,5 s < T < 1,5 s	1,2
-------------------	-----

COMUNE DI SALO'

Valori Fa di soglia

Terreni di tipo:

B	C	D	E
1,5	1,8	2,3	2

1,7	2,4	4,3	3
-----	-----	-----	---

Note: -

Località: SALO' - Via San Bartolomeo - 017170L33	 	Cat. di sottosuolo di sito ai sensi del D.M. 14/01/08
Cat. di sottosuolo ai sensi del D.M. 14/01/08: B	 	Cat. di sottosuolo da adottare in progetto a seguito dell'analisi di II livello secondo le procedure dell'All. 5 D.g.r. 9-2616 del 30/11/2011

STIMA DEGLI EFFETTI LITOLOGICI - ANALISI DI 2° LIVELLO

secondo le procedure dell'All. 5 - D.g.r. 9-2616 del 30/11/2011

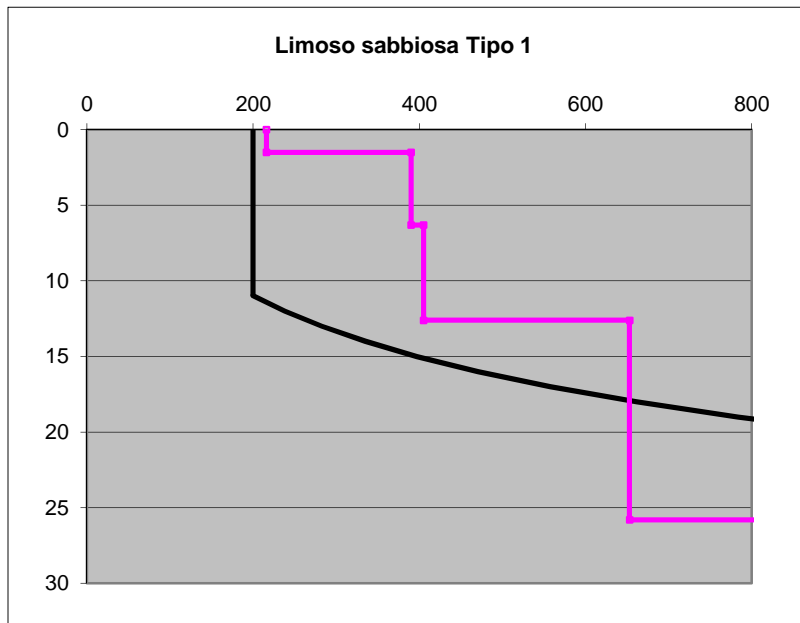
TERRENO LIMOSO SABBIOSO - TIPO 1

Prof base	Nspt	Vs
0		
1,5		216
6,3		390
12,6		405
25,8		653
30		1166
40		1166
50		1166
60		1166
70		1166
70		1166
Oltre 25,8 m		> 800

PERIODO DEL SITO	
T	0,199

PRIMO STRATO	
Prof. base	6,3
Vs	349

Curva caratteristica	
n°	3



Limosa sabbiosa 1

		Profondità primo strato																	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
velocità primo strato	200				1	1	1	1	1	1	1	1	1						
	250				2	2	2	2	2	2	1	1	1						
	300				2	2	2	2	2	2	2	2	2	2					
	350				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2				
	400				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	450				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	500				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	600				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
700				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	

VERIFICA

Valori Fa di sito

0,1 s < T < 0,5 s	1,4
-------------------	-----

0,5 s < T < 1,5 s	1,2
-------------------	-----

COMUNE DI SALO'

Valori Fa di soglia

Terreni di tipo:

B	C	D	E
1,5	1,8	2,3	2

1,7	2,4	4,3	3
-----	-----	-----	---

Note: -

Località: SALO' - Via C. Mortari - Salò (BS) - 017170L34 Cat. di sottosuolo di sito ai sensi del D.M. 14/01/08

Cat. di sottosuolo ai sensi del D.M. 14/01/08: B

 Cat. di sottosuolo da adottare in progetto a seguito dell'analisi di II livello secondo le procedure dell'All. 5 D.g.r. 9-2616 del 30/11/2011

STIMA DEGLI EFFETTI LITOLOGICI - ANALISI DI 2° LIVELLO

secondo le procedure dell'All. 5 - D.g.r. 9-2616 del 30/11/2011

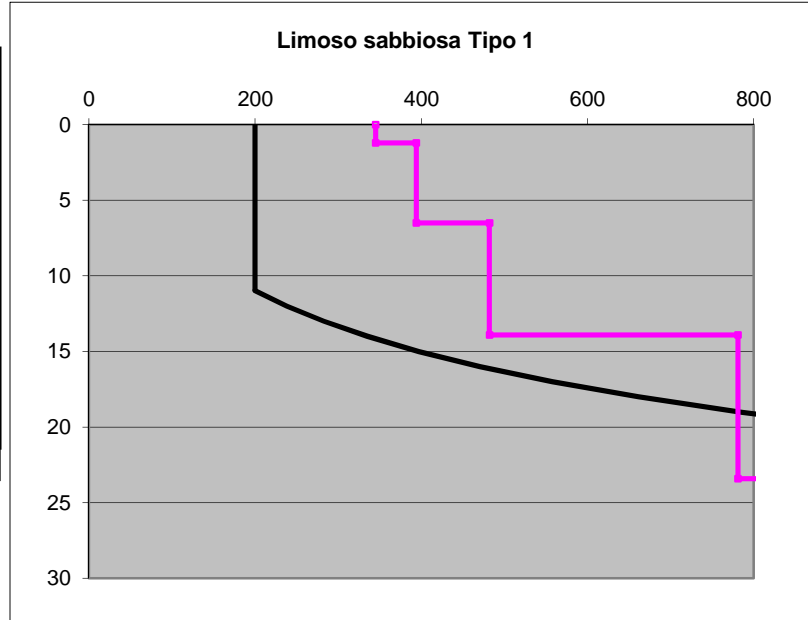
TERRENO LIMOSO SABBIOSO - TIPO 1

Prof base	Nspt	Vs
0		
1,2		345
6,5		394
13,9		482
23,4		781
30		919
35		1000
45		1000
55		1000
65		1000
Oltre 23,4 m		> 800

PERIODO DEL SITO	
T	0,162

PRIMO STRATO	
Prof. base	6,5
Vs	385

Curva caratteristica	
n°	3



Limoso sabbiosa 1

		Profondità primo strato																	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
velocità primo strato	200				1	1	1	1	1	1	1	1	1						
	250				2	2	2	2	2	2	1	1	1						
	300				2	2	2	2	2	2	2	2	2	2					
	350				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2				
	400				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	450				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	500				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	600				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
700				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	

VERIFICA

Valori Fa di sito

0,1 s < T < 0,5 s	1,3
-------------------	-----

0,5 s < T < 1,5 s	1,1
-------------------	-----

COMUNE DI SALO'

Valori Fa di soglia

Terreni di tipo:

B	C	D	E
1,5	1,8	2,3	2

1,7	2,4	4,3	3
-----	-----	-----	---

Note: -

Località: SALO' - Via Mortari -017170L35

 Cat. di sottosuolo di sito ai sensi del D.M. 14/01/08

Cat. di sottosuolo ai sensi del D.M. 14/01/08: B

 Cat. di sottosuolo da adottare in progetto a seguito dell'analisi di II livello secondo le procedure dell'All. 5 D.g.r. 9-2616 del 30/11/2011

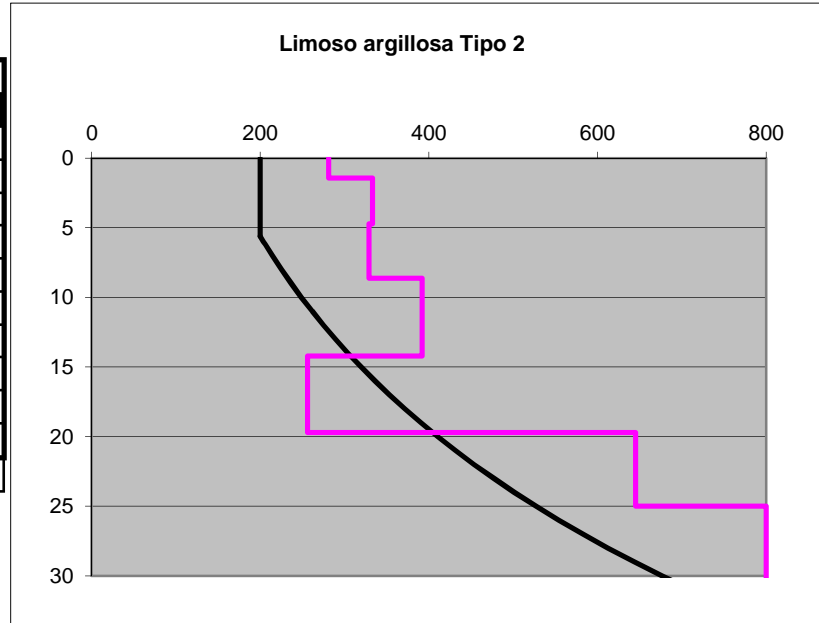
STIMA DEGLI EFFETTI LITOLOGICI - ANALISI DI 2° LIVELLO

secondo le procedure dell'All. 5 - D.g.r. 9-2616 del 30/11/2011

TERRENO LIMOSO ARGILLOSA - TIPO 2

Prof base	Nspt	Vs
0		
1,43		281
4,71		333
8,62		329
14,21		392
19,71		256
25		645
35		800
45		800
55		800
Oltre 25 m		> 800

PERIODO DEL SITO	
T	0,255



PRIMO STRATO	
Prof. base	4,71
Vs	317

Curva caratteristica	
n°	3

Limoso argillosa 2

		Profondità primo strato																																		
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30															
velocità primo strato	200				2	1	1																													
	250				2	2	2	2	1	1	1																									
	300				3	3	3	3	3	2	2	2	1																							
	350				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3																					
	400				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3																			
	450				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3																	
	500				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3																
600				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		
700				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		

VERIFICA

Valori Fa di sito

0,1 s < T < 0,5 s	1,7
-------------------	-----

0,5 s < T < 1,5 s	1,3
-------------------	-----

COMUNE DI SALO'

Valori Fa di soglia

Terreni di tipo:

B	C	D	E
1,5	1,8	2,3	2
1,7	2,4	4,3	3

Note: -

Località: SALO' - CONSORZIO - R 33_07 -017170L36	 Cat. di sottosuolo di sito ai sensi del D.M. 14/01/08
Cat. di sottosuolo ai sensi del D.M. 14/01/08: B	 Cat. di sottosuolo da adottare in progetto a seguito dell'analisi di II livello secondo le procedure dell'All. 5 D.g.r. 9-2616 del 30/11/2011

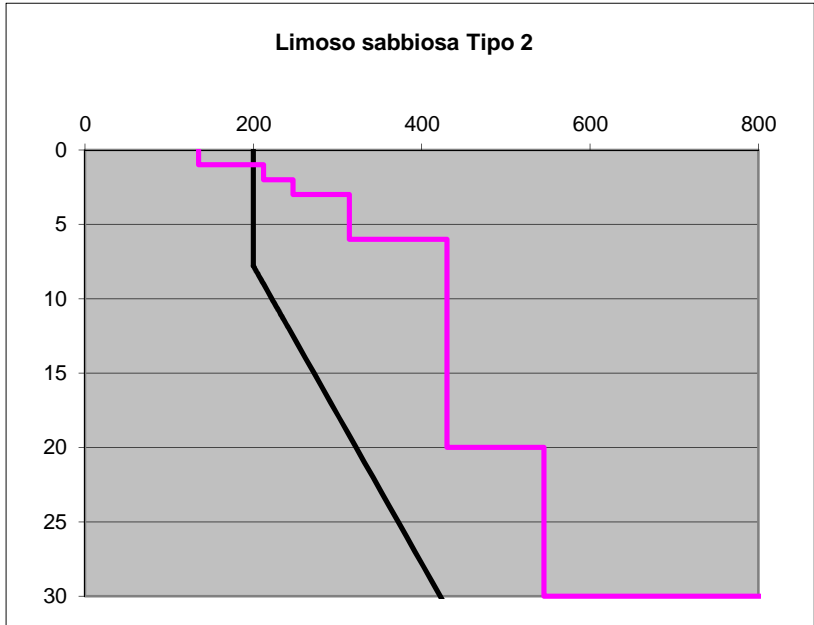
STIMA DEGLI EFFETTI LITOLOGICI - ANALISI DI 2° LIVELLO

secondo le procedure dell'All. 5 - D.g.r. 9-2616 del 30/11/2011

TERRENO LIMOSO SABBIOSO - TIPO 2

Prof base	Nspt	Vs
0		
1		135
2		212
3		247
6		314
20		430
30		545
30		850
30		850
30		850
Oltre 30 m		> 800

PERIODO DEL SITO	
T	0,277



PRIMO STRATO	
Prof. base	6
Vs	256

Curva caratteristica	
n°	3

Limosa sabbiosa 2

		Profondità primo strato																					
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	20	25	30	35	40	50	60
velocità primo strato	200				1	1	1	1	1	1	1												
	250				2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1							
	300				3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2							
	350				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3					
	400				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3				
	450				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3			
	500				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		
600				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		
700				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	

VERIFICA

Valori Fa di sito

$0,1 s < T < 0,5 s$	1,8
---------------------	-----

$0,5 s < T < 1,5 s$	1,2
---------------------	-----

COMUNE DI SALO'

Valori Fa di soglia

Terreni di tipo:

	B	C	D	E
1,5	1,8	2,3	2	
1,7	2,4	4,3	3	

Note: -

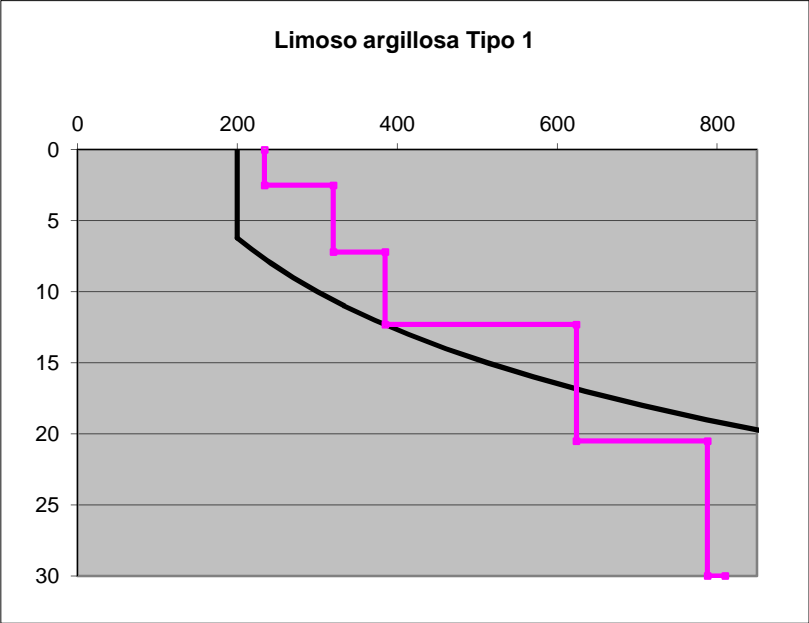
Località SALO' - Sc. Elem. "Olivelli" (2012) - 017170L37		Cat. di sottosuolo di sito ai sensi del D.M. 14/01/08
Cat. di sottosuolo ai sensi del D.M. 14/01/08: B		Cat. di sottosuolo da adottare in progetto a seguito dell'analisi di II livello secondo le procedure dell'All. 5 D.g.r. 9-2616 del 30/11/2011

STIMA DEGLI EFFETTI LITOLOGICI - ANALISI DI 2° LIVELLO

secondo le procedure dell'All. 5 - D.g.r. 9-2616 del 30/11/2011

TERRENO LIMOSO ARGILLOSA - TIPO 1

Prof base	Nspt	Vs
0		
2,5		234
7,2		320
12,3		385
20,5		624
30		788
40		810
50		810
60		810
70		810
Oltre 30 m		> 800



PERIODO DEL SITO	
T	0,216

PRIMO STRATO	
Prof. base	7,2
Vs	290

Curva caratteristica	
n°	2

Limoso argillosa 1

		Profondità primo strato															
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	14	16	18		
velocità primo strato	200				1	1	1										
	250				2	2	1										
	300				2	2	2	2	2	2							
	350				3	3	3	2	2	2	2						
	400				3	3	3	3	3	3	3	3					
	450				3	3	3	3	3	3	3	3	3				
	500				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3			
	600				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		
700				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3			

VERIFICA

Valori Fa di sito

$0,1 s < T < 0,5 s$	1,6
---------------------	-----

$0,5 s < T < 1,5 s$	1,1
---------------------	-----

COMUNE DI SALO'

Valori Fa di soglia

Terreni di tipo:

	B	C	D	E
1,5	1,8	2,3	2	
1,7	2,4	4,3	3,1	

Note: -

Località: SALO' - VIA EUROPA 71 - 017170L38		Cat. di sottosuolo di sito ai sensi del D.M. 14/01/08
Cat. di sottosuolo ai sensi del D.M. 14/01/08: B		Cat. di sottosuolo da adottare in progetto a seguito dell'analisi di II livello secondo le procedure dell'All. 5 D.g.r. 9-2616 del 30/11/2011

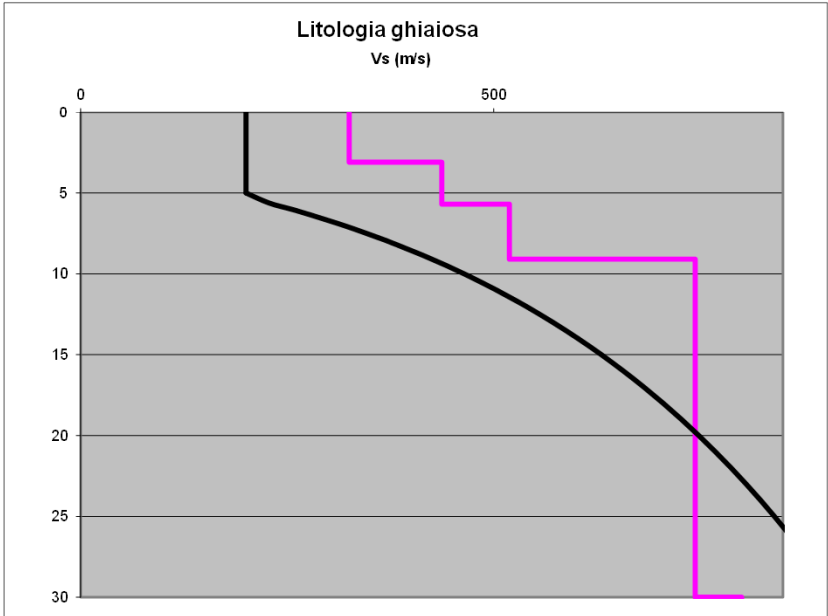
STIMA DEGLI EFFETTI LITOLOGICI - ANALISI DI 2° LIVELLO

secondo le procedure dell'All. 5 - D.g.r. 9-2616 del 30/11/2011

TERRENO GHIAIOSO

Prof base	Nspt	Vs
0		
3,1		325
5,7		437
9,1		519
30		744
40		800
50		810
60		810
70		810
80		810
Oltre 30 m		> 800

PERIODO DEL SITO	
T	0,185



PRIMO STRATO	
Prof. base	5,7
Vs	376

Curva caratteristica	
n°	3

		Profondità primo strato																	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	14	16	18				
velocità primo	200				1	1													
	250				2	2	2												
	300				3	3	3	3											
	350				3	3	3	3	3										
	400				3	3	3	3	3	3									
	450				3	3	3	3	3	3									
	500				3	3	3	3	3	3	3								
	600				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3					
	700				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3			

VERIFICA

Valori Fa di sito

0,1 s < T < 0,5 s	1,3
-------------------	-----

0,5 s < T < 1,5 s	1,1
-------------------	-----

COMUNE DI SALO'

Valori Fa di soglia

Terreni di tipo:

	B	C	D	E
1,5	1,8	2,3	2	
1,7	2,4	4,3	3	

Note: -

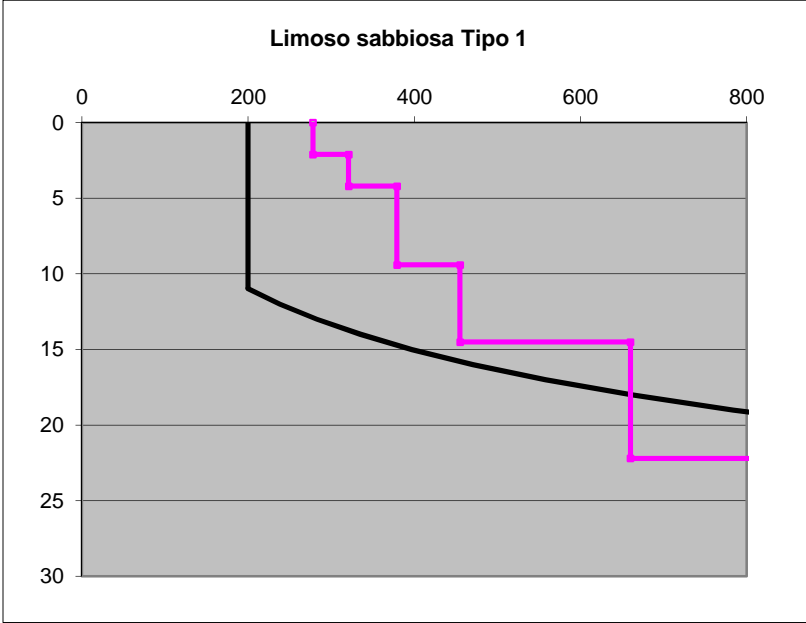
Località SALO' - VIA VALLE - 017170L39	 	Cat. di sottosuolo di sito ai sensi del D.M. 14/01/08
Cat. di sottosuolo ai sensi del D.M. 14/01/08: B	 	Cat. di sottosuolo da adottare in progetto a seguito dell'analisi di II livello secondo le procedure dell'All. 5 D.g.r. 9-2616 del 30/11/2011

STIMA DEGLI EFFETTI LITOLOGICI - ANALISI DI 2° LIVELLO

secondo le procedure dell'All. 5 - D.g.r. 9-2616 del 30/11/2011

TERRENO LIMOSO SABBIOSO - TIPO 1

Prof base	Nspt	Vs
0		
2,1		278
4,2		321
9,4		379
14,5		455
22,2		660
30		1023
40		1023
50		1023
60		1023
Oltre 22,2 m		> 800



PERIODO DEL SITO	
T	0,185

PRIMO STRATO	
Prof. base	4,2
Vs	300

Curva caratteristica	
n°	2

Limoso sabbiosa 1

		Profondità primo strato																	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
velocità primo strato	200				1	1	1	1	1	1	1	1	1						
	250				2	2	2	2	2	2	1	1	1						
	300				2	2	2	2	2	2	2	2	2	2					
	350				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2			
	400				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	450				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	500				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	600				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
700				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	

VERIFICA

Valori Fa di sito

0,1 s < T < 0,5 s	1,6
-------------------	-----

0,5 s < T < 1,5 s	1,1
-------------------	-----

COMUNE DI SALO'

Valori Fa di soglia

Terreni di tipo:

	B	C	D	E
1,5	1,8	2,3	2	
1,7	2,4	4,3	3	

Note: -

Località: SALO' - Loc. MASSINA - 017170L40		Cat. di sottosuolo di sito ai sensi del D.M. 14/01/08
Cat. di sottosuolo ai sensi del D.M. 14/01/08: B		Cat. di sottosuolo da adottare in progetto a seguito dell'analisi di II livello secondo le procedure dell'All. 5 D.g.r. 9-2616 del 30/11/2011

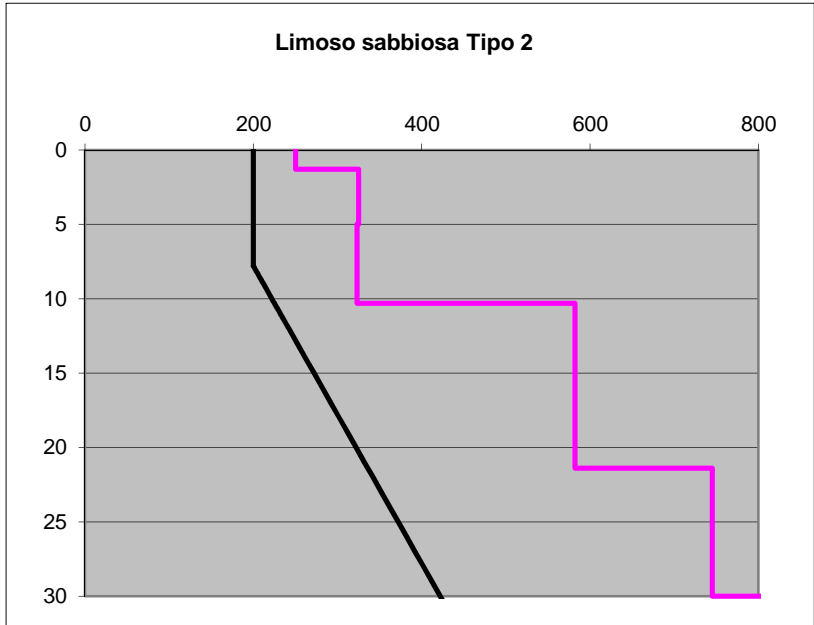
STIMA DEGLI EFFETTI LITOLOGICI - ANALISI DI 2° LIVELLO

secondo le procedure dell'All. 5 - D.g.r. 9-2616 del 30/11/2011

TERRENO LIMOSO SABBIOSO - TIPO 2

Prof base	Nspt	Vs
0		
1,3		250
5		325
10,3		323
21,4		582
30		745
40		810
50		810
60		810
70		810
Oltre 30 m		> 800

PERIODO DEL SITO	
T	0,224



PRIMO STRATO	
Prof. base	5
Vs	306

Curva caratteristica	
n°	3

Limosa sabbiosa 2

		Profondità primo strato																					
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	20	25	30	35	40	50	60
velocità primo strato	200				1	1	1	1	1	1	1												
	250				2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1							
	300				3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2							
	350				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3					
	400				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3				
	450				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3			
	500				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		
600				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		
700				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	

VERIFICA

Valori Fa di sito

0,1 s < T < 0,5 s	1,6
-------------------	-----

0,5 s < T < 1,5 s	1,2
-------------------	-----

COMUNE DI SALO'

Valori Fa di soglia

Terreni di tipo:

	B	C	D	E
1,5	1,8	2,3	2	
1,7	2,4	4,3	3	

Note: -

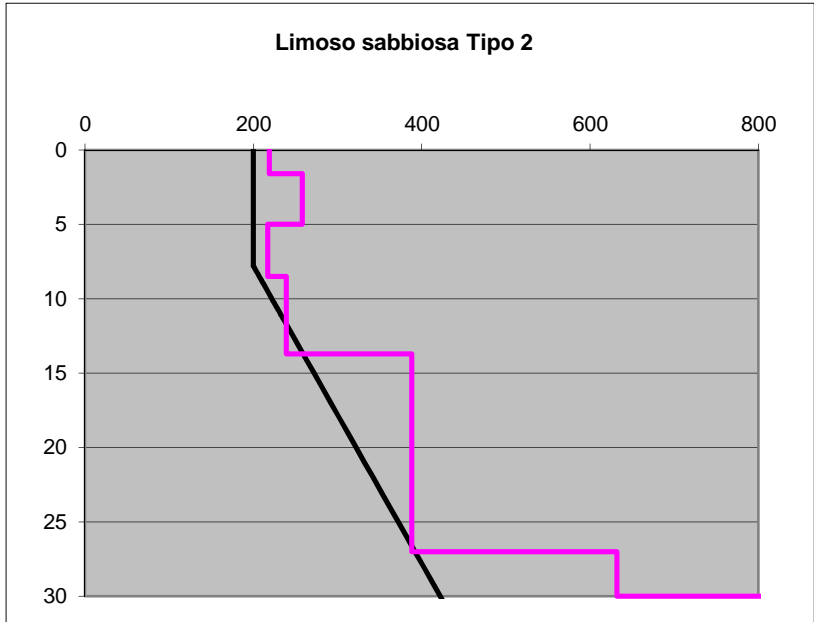
Località SALO' - VIALE ZANE - 017170L41		Cat. di sottosuolo di sito ai sensi del D.M. 14/01/08
Cat. di sottosuolo ai sensi del D.M. 14/01/08: B		Cat. di sottosuolo da adottare in progetto a seguito dell'analisi di II livello secondo le procedure dell'All. 5 D.g.r. 9-2616 del 30/11/2011

STIMA DEGLI EFFETTI LITOLOGICI - ANALISI DI 2° LIVELLO

secondo le procedure dell'All. 5 - D.g.r. 9-2616 del 30/11/2011

TERRENO LIMOSO SABBIOSO - TIPO 2

Prof base	Nspt	Vs
0		
1,6		219
5		258
8,5		217
13,7		239
27		388
30		632
40		810
50		810
60		810
Oltre 30 m		> 800



PERIODO DEL SITO	
T	0,350

PRIMO STRATO	
Prof. base	5
Vs	246

Curva caratteristica	
n°	2

Limosa sabbiosa 2

		Profondità primo strato																					
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	20	25	30	35	40	50	60
velocità primo strato	200				1	1	1	1	1	1	1												
	250				2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1							
	300				3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2							
	350				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3						
	400				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3					
	450				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3				
	500				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3			
600				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3			
700				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		

VERIFICA

Valori Fa di sito

0,1 s < T < 0,5 s	2,1
-------------------	-----

0,5 s < T < 1,5 s	1,3
-------------------	-----

COMUNE DI SALO'

Valori Fa di soglia

Terreni di tipo:

	B	C	D	E
1,5	1,5	1,8	2,3	2
1,7	1,7	2,4	4,3	3

Note: -

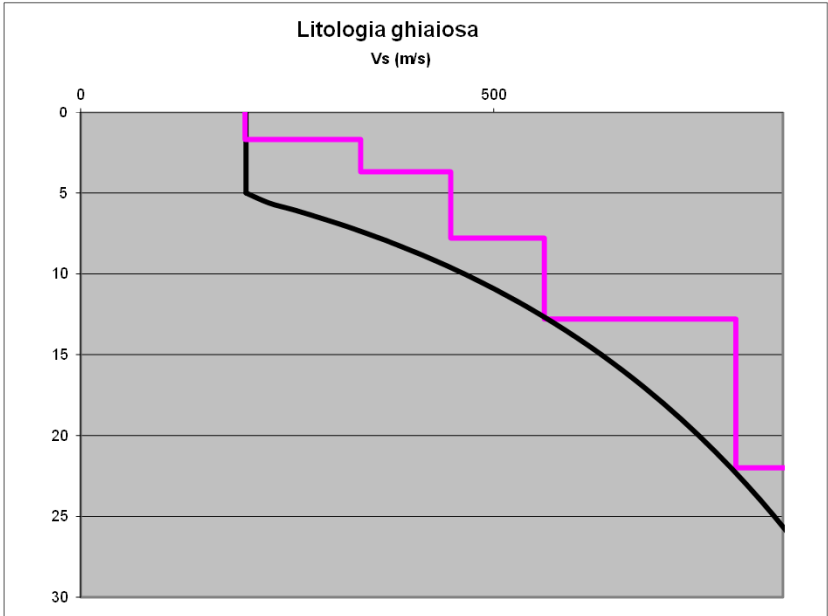
Località SALO' - RIMBALZELLO - 017170L42		Cat. di sottosuolo di sito ai sensi del D.M. 14/01/08
Cat. di sottosuolo ai sensi del D.M. 14/01/08: C		Cat. di sottosuolo da adottare in progetto a seguito dell'analisi di II livello secondo le procedure dell'All. 5 D.g.r. 9-2616 del 30/11/2011

STIMA DEGLI EFFETTI LITOLOGICI - ANALISI DI 2° LIVELLO

secondo le procedure dell'All. 5 - D.g.r. 9-2616 del 30/11/2011

TERRENO GHIAIOSO

Prof base	Nspt	Vs
0		
1,7		199
3,7		339
7,8		448
12,8		561
22		793
30		1147
35		1147
40		1147
45		1147
50		1147
Oltre 22 m		> 800



PERIODO DEL SITO	
T	0,149

PRIMO STRATO	
Prof. base	7,8
Vs	366

Curva caratteristica	
n°	3

		Profondità primo strato																	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	14	16	18				
velocità primo	200				1	1													
	250				2	2	2												
	300				3	3	3	3											
	350				3	3	3	3	3										
	400				3	3	3	3	3	3									
	450				3	3	3	3	3	3									
	500				3	3	3	3	3	3	3								
	600				3	3	3	3	3	3	3	3	3						
	700				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3				

VERIFICA

Valori Fa di sito

0,1 s < T < 0,5 s	1,3
-------------------	-----

0,5 s < T < 1,5 s	1,1
-------------------	-----

COMUNE DI SALO'

Valori Fa di soglia

Terreni di tipo:

	B	C	D	E
1,5	1,8	2,3	2	
1,7	2,4	4,3	3	

Note: -

Località RD 06-12 - 01717L43	 	Cat. di sottosuolo di sito ai sensi del D.M. 14/01/08
Cat. di sottosuolo ai sensi del D.M. 14/01/08: B	 	Cat. di sottosuolo da adottare in progetto a seguito dell'analisi di II livello secondo le procedure dell'All. 5 D.g.r. 9-2616 del 30/11/2011

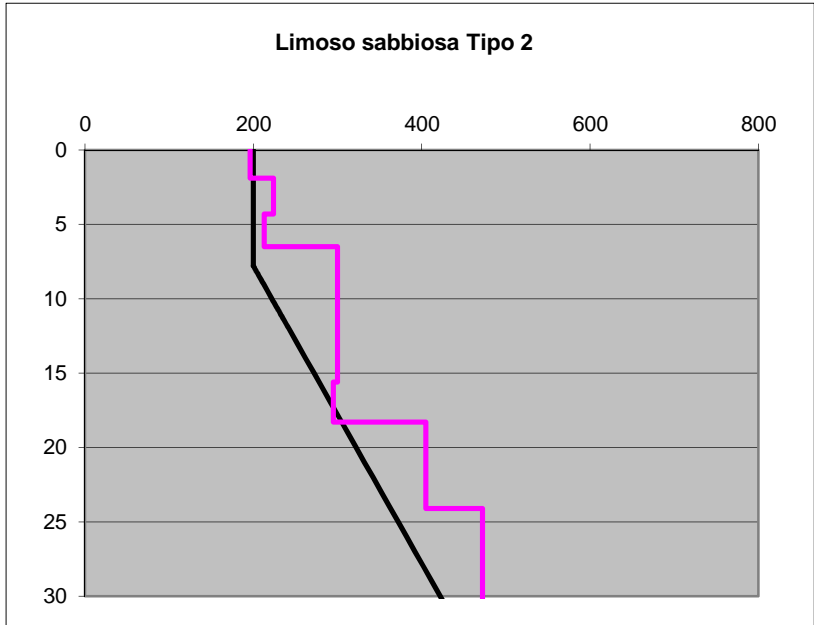
STIMA DEGLI EFFETTI LITOLOGICI - ANALISI DI 2° LIVELLO

secondo le procedure dell'All. 5 - D.g.r. 9-2616 del 30/11/2011

TERRENO LIMOSO SABBIOSO - TIPO 2

Prof base	Nspt	Vs
0		
1,9		196
4,3		224
6,5		213
15,6		300
18,3		295
24,1		405
34,1		472
44,1		550
54,1		700
64,1		800
Oltre 54,1 m		> 800

PERIODO DEL SITO	
T	0,478



PRIMO STRATO	
Prof. base	4,3
Vs	212

Curva caratteristica	
n°	2

Limosa sabbiosa 2

		Profondità primo strato																					
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	20	25	30	35	40	50	60
velocità primo strato	200				1	1	1	1	1	1	1												
	250				2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1							
	300				3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2							
	350				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3						
	400				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3					
	450				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3				
	500				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3			
600				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3			
700				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		

VERIFICA

Valori Fa di sito

0,1 s < T < 0,5 s	2,1
-------------------	-----

0,5 s < T < 1,5 s	1,5
-------------------	-----

COMUNE DI SALO'

Valori Fa di soglia

Terreni di tipo:

	B	C	D	E
	1,5	1,8	2,3	2
	1,7	2,4	4,3	3

Note: -

Località LINEA 1 - Gasometro - 017170L44		Cat. di sottosuolo di sito ai sensi del D.M. 14/01/08
Cat. di sottosuolo ai sensi del D.M. 14/01/08: C		Cat. di sottosuolo da adottare in progetto a seguito dell'analisi di II livello secondo le procedure dell'All. 5 D.g.r. 9-2616 del 30/11/2011

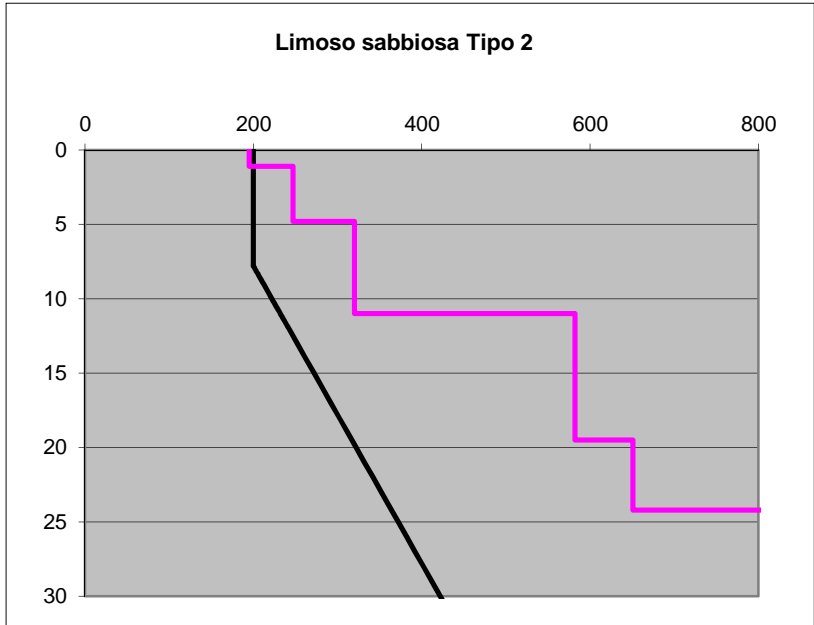
STIMA DEGLI EFFETTI LITOLOGICI - ANALISI DI 2° LIVELLO

secondo le procedure dell'All. 5 - D.g.r. 9-2616 del 30/11/2011

TERRENO LIMOSO SABBIOSO - TIPO 2

Prof base	Nspt	Vs
0		
1,1		195
4,8		247
11		320
19,5		582
24,2		651
34,2		953
44,2		953
54,2		953
64,2		953
74,2		953
Oltre 24,2 m		> 800

PERIODO DEL SITO	
T	0,211



PRIMO STRATO	
Prof. base	4,8
Vs	235

Curva caratteristica	
n°	2

Limosa sabbiosa 2

		Profondità primo strato																					
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	20	25	30	35	40	50	60
velocità primo strato	200				1	1	1	1	1	1	1												
	250				2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1							
	300				3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2							
	350				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3						
	400				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3					
	450				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3				
	500				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3			
600				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3			
700				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		

VERIFICA

Valori Fa di sito

0,1 s < T < 0,5 s	1,9
-------------------	-----

0,5 s < T < 1,5 s	1,2
-------------------	-----

COMUNE DI SALO'

Valori Fa di soglia

Terreni di tipo:

B	C	D	E
1,5	1,8	2,3	2
1,7	2,4	4,3	3

Note: -

Località LINEA 2 - Videlle - 017170L45		Cat. di sottosuolo di sito ai sensi del D.M. 14/01/08
Cat. di sottosuolo ai sensi del D.M. 14/01/08: B		Cat. di sottosuolo da adottare in progetto a seguito dell'analisi di II livello secondo le procedure dell'All. 5 D.g.r. 9-2616 del 30/11/2011

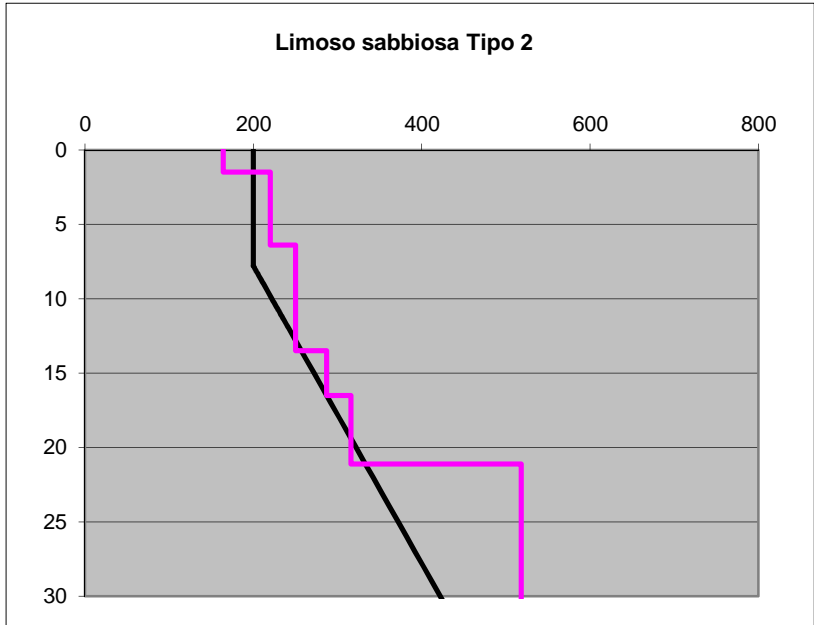
STIMA DEGLI EFFETTI LITOLOGICI - ANALISI DI 2° LIVELLO

secondo le procedure dell'All. 5 - D.g.r. 9-2616 del 30/11/2011

TERRENO LIMOSO SABBIOSO - TIPO 2

Prof base	Nspt	Vs
0		
1,5		164
6,4		220
13,5		250
16,5		287
21,1		316
31,1		518
36,1		700
41,1		800
46,1		800
51,1		800
Oltre 36,1 m		> 800

PERIODO DEL SITO	
T	0,370



PRIMO STRATO	
Prof. base	6,4
Vs	207

Curva caratteristica	
n°	2

Limosa sabbiosa 2

		Profondità primo strato																					
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	20	25	30	35	40	50	60
velocità primo strato	200				1	1	1	1	1	1	1												
	250				2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1							
	300				3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2							
	350				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3						
	400				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3					
	450				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3				
	500				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3			
600				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3			
700				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		

VERIFICA

Valori Fa di sito

0,1 s < T < 0,5 s	2,1
-------------------	-----

0,5 s < T < 1,5 s	1,4
-------------------	-----

COMUNE DI SALO'

Valori Fa di soglia

Terreni di tipo:

	B	C	D	E
1,5		1,8	2,3	2
1,7		2,4	4,3	3

Note: -

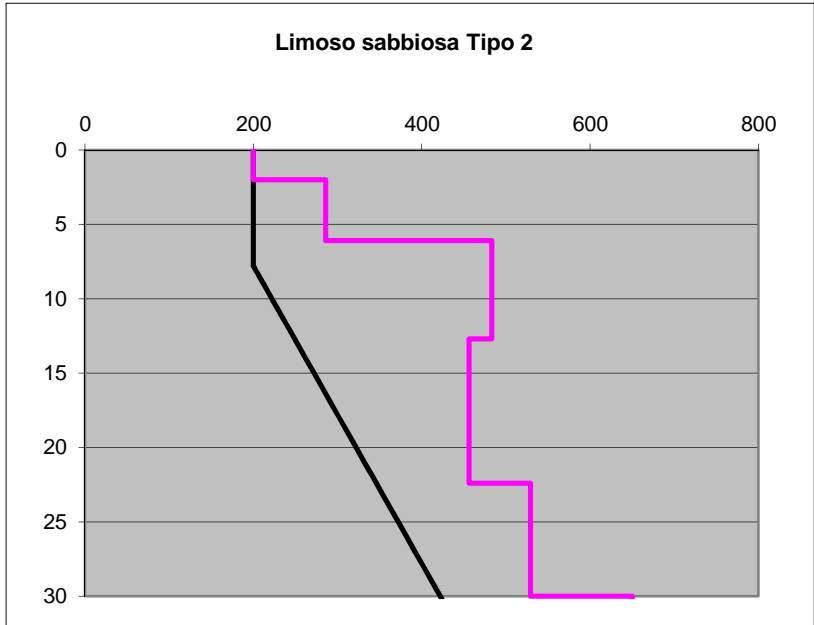
Località LINEA 3 - Cunettone - 017170L46	□	Cat. di sottosuolo di sito ai sensi del D.M. 14/01/08
Cat. di sottosuolo ai sensi del D.M. 14/01/08: C	□	Cat. di sottosuolo da adottare in progetto a seguito dell'analisi di II livello secondo le procedure dell'All. 5 D.g.r. 9-2616 del 30/11/2011

STIMA DEGLI EFFETTI LITOLOGICI - ANALISI DI 2° LIVELLO

secondo le procedure dell'All. 5 - D.g.r. 9-2616 del 30/11/2011

TERRENO LIMOSO SABBIOSO - TIPO 2

Prof base	Nspt	Vs
0		
2		200
6,1		286
12,7		483
22,4		456
30		529
40		650
45		750
50		800
55		800
60		800
Oltre 45 m		> 800



PERIODO DEL SITO	
T	0,345

PRIMO STRATO	
Prof. base	6,1
Vs	258

Curva caratteristica	
n°	3

Limosa sabbiosa 2

Profondità primo strato

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	20	25	30	35	40	50	60	
200				1	1	1	1	1	1	1													
250				2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1								
300				3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2								
350				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3						
400				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3					
450				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3				
500				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3			
600				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		
700				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3

velocità primo strato

VERIFICA

Valori Fa di sito

0,1 s < T < 0,5 s	1,8
-------------------	-----

0,5 s < T < 1,5 s	1,3
-------------------	-----

COMUNE DI SALO'

Valori Fa di soglia

Terreni di tipo:

	B	C	D	E
	1,5	1,8	2,3	2
	1,7	2,4	4,3	3

Note: -

Località	LINEA 4 - Via N. Sauro - 017170L47	 	Cat. di sottosuolo di sito ai sensi del D.M. 14/01/08
Cat. di sottosuolo ai sensi del D.M. 14/01/08:	B	 	Cat. di sottosuolo da adottare in progetto a seguito dell'analisi di II livello secondo le procedure dell'All. 5 D.g.r. 9-2616 del 30/11/2011

STIMA DEGLI EFFETTI LITOLOGICI - ANALISI DI 2° LIVELLO

secondo le procedure dell'All. 5 - D.g.r. 9-2616 del 30/11/2011

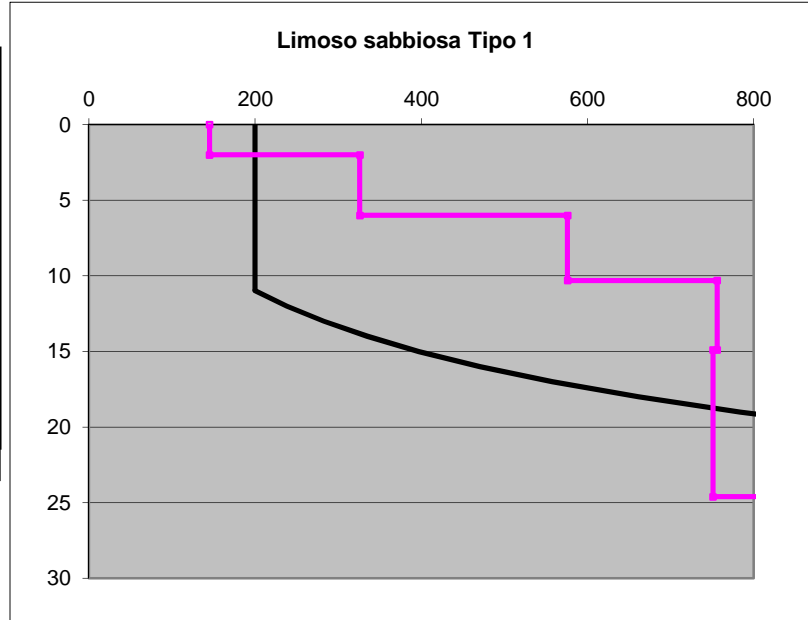
TERRENO LIMOSO SABBIOSO - TIPO 1

Prof base	Nspt	Vs
0		
2		145
6		326
10,3		576
14,9		756
24,6		751
30		1195
35		1195
40		1195
45		1195
50		1195
Oltre 24,6 m		> 800

PERIODO DEL SITO	
T	0,163

PRIMO STRATO	
Prof. base	6
Vs	266

Curva caratteristica	
n°	2



Limoso sabbiosa 1

		Profondità primo strato																	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
velocità primo strato	200				1	1	1	1	1	1	1	1	1						
	250				2	2	2	2	2	2	1	1	1						
	300				2	2	2	2	2	2	2	2	2	2					
	350				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2			
	400				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	450				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	500				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	600				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
700				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	

VERIFICA

Valori Fa di sito

0,1 s < T < 0,5 s	1,5
-------------------	-----

0,5 s < T < 1,5 s	1,1
-------------------	-----

COMUNE DI SALO'

Valori Fa di soglia

Terreni di tipo:

	B	C	D	E
1,5	1,8	2,3	2	
1,7	2,4	4,3	3	

Note: -

Località: LINEA 5 - Monticelli - 017170L48

1,5 Cat. di sottosuolo di sito ai sensi del D.M. 14/01/08

Cat. di sottosuolo ai sensi del D.M. 14/01/08: B

1,7 Cat. di sottosuolo da adottare in progetto a seguito dell'analisi di II livello secondo le procedure dell'All. 5 D.g.r. 9-2616 del 30/11/2011