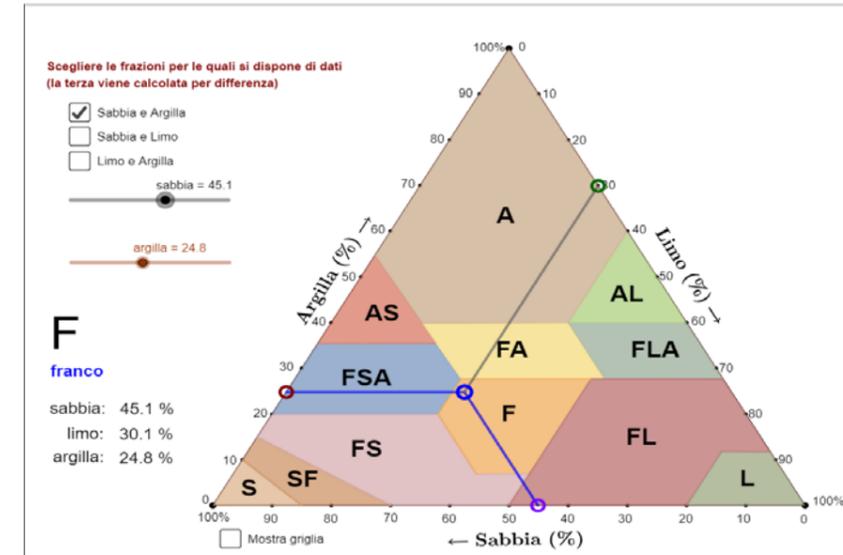


**PROFILO CER01P01**

Tabella per la valutazione delle classi di Capacità d'uso dei suoli

Parametro	I	II	III	CLASSE IV	V	VI	VII	VIII	sottoclasse
Pendenza (%)	< 5	>5 e <=10	>10 e <=15	>15 e <=35	> 35	-	-	-	e
Rischio potenziale di erosione	E1	E2	E3	E4-E5	-	-	-	-	e
Pietrosità Totale (%)	assente o scarsa	moderata	comune	elevata, molto elevata, eccessiva	-	-	-	-	s
Rocciosità (%)	assente o scarsamente roccioso	-	-	roccioso o molto roccioso	estremamente roccioso	-	-	roccia affiorante	s
Profondità (cm)	>150	>100 e <=150	>50 e <=100	>20 e <=50	-	-	< 20	-	s
Scheletro (%) orizzonte arato/superficiale	<= 5	>5 e <=15	>15 e <=35	>35 e <=70	>70	-	-	-	s
Disponibilità di ossigeno per le piante	buona, moderata	buona, moderata	imperfetta	scarsa	molto scarsa	-	-	-	s
Classe Tessiturale (USDA) orizzonte arato/superficiale	F, FS, FA, FL, FSA, FLA	SF, AS	AL, L, A	S	-	-	-	-	s
Fertilità orizzonte arato/superficiale	buona	moderata	scarsa	-	-	-	-	-	s
Capacità assimilativa	molto alta	alta, moderata	bassa, molto bassa	-	-	-	-	-	s
AWC (mm d'acqua) (1)	>150	>100 e <=150	>50 e <=100	< 50	-	-	-	-	w
Rischio di inondazione (2)	assente	lieve	moderato	-	alto	-	-	-	w

(1) Si fa riferimento allo strato arato/superficiale e allo stato profondo o alla profondità utile alle radici se quest'ultima è meno profonda.  
 (2) Si fa riferimento alla frequenza dell'evento.



		A	Bw
	unità di misura	400	200
densità apparente (DA)	g/cm3	1,341	1,419
conducibilità alla saturazione (Ks)	cm/d	24,3	17,6
Os		0,45	0,44
a		0,05	0,04
n		1,16	1,14
CIC330		0,29	0,30
PA1500		0,16	0,18
Porosità effettiva (Peff)		0,16	0,14
AWC	mm	44,66	21,72
Pendenza (%)	9,00		
Scheletro		15,00	13
ph		6,26	8,5
csc		15,6	25,6
sabbia molto fine		2,4	
limo		30,1	
argilla		24,8	
sostanza organica		3,2	
Indice strutturale		3	
Ksat		4	

0,156218839

**LCC**  
**III s, w**

**FATTORE LS rischio erosione**  
**LS**  
**S1.1 E1-S1.1. k3 molto basso**



## PROFILO CER01P03

**Tabella per la valutazione delle classi di Capacità d'uso dei suoli**

Parametro	CLASSE								sottoclasse
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	
Pendenza (%)	< 5	>5 e ≤10	>10 e ≤15	>15 e ≤35	> 35	-	-	-	e
Rischio potenziale di erosione	E1	E2	E3	E4-E5	-	-	-	-	e
Pietrosità Totale (%)	assente o scarsa	moderata	comune	elevata, molto elevata, eccessiva	-	-	-	-	s
Rocciosità (%)	assente o scarsamente roccioso	-	-	roccioso o molto roccioso	estremamente roccioso	-	-	roccia affiorante	s
Profondità (cm)	>150	>100 e ≤150	>50 e ≤100	>20 e ≤50	-	-	< 20	-	s
Scheletro (%) orizzonte arato/superficiale	≤ 5	>5 e ≤15	>15 e ≤35	>35 e ≤70	>70	-	-	-	s
Disponibilità di ossigeno per le piante	buona, moderata	buona, moderata	imperfetta	scarsa	molto scarsa	-	-	-	s
Classe Tessiturale (USDA) orizzonte arato/superficiale	F, FS, <b>FA</b> , FL, FSA, FLA	SF, AS	AL, L, A	S	-	-	-	-	s
Fertilità orizzonte arato/superficiale	buona	moderata	scarsa	-	-	-	-	-	s
Capacità assimilativa	molto alta	alta, moderata	bassa, molto bassa	-	-	-	-	-	s
AWC (mm d'acqua) (1)	>150	>100 e ≤150	>50 e ≤100	< 50	-	-	-	-	w
Rischio di inondazione (2)	assente	lieve	moderato	-	alto	-	-	-	w

- (1) Si fa riferimento allo strato arato/superficiale e allo stato profondo o alla profondità utile alle radici se quest'ultima è meno profonda.  
 (2) Si fa riferimento alla frequenza dell'evento.

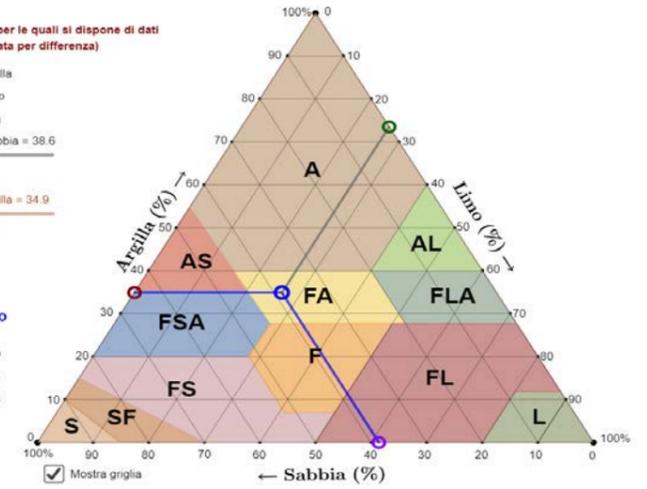
K K2	LS S1	<b>RISCHIO EROSIONE</b> E2-S1, K2 BASSO
---------	----------	--

CLASSE LCC **III s, w**

Scegliere le frazioni per le quali si dispone di dati (la terza viene calcolata per differenza)

- Sabbia e Argilla  
 Sabbia e Limo  
 Limo e Argilla
- sabbia = 38.6  
 —●— argilla = 34.9

**FA**  
 franco argilloso  
 sabbia: 38.6 %  
 limo: 26.5 %  
 argilla: 34.9 %



		A		
tipo di orizzonte	I: topsoil; 0: subsoil	1		
profondità	mm	600		
scheletro	%	3,6		
sabbia	%	38,6		
di cui sabbia molto fine	%	4,5		
limo	%	26,5		
argilla	%	34,9		
sostanza organica	%	0,96		
Indice strutturale	3; granulare media o g	3		
		A	Bt1	Bt2
		600	300	600
densità apparente (DA)	g/cm3	1,441	1,351	1,290
conducibilità alla saturazione (Ks)	cm/d	14,5	43,6	145,1
Os		0,43	0,48	0,51
a		0,05	0,02	0,02
n		1,15	1,10	1,09
CIC330		0,29	0,39	0,42
PA1500		0,17	0,27	0,30
Porosità effettiva (Peff)		0,15	0,09	0,08
AWC	mm	70,75	34,99	72,28
PH		6,3		
CSC		6,4		

178,02      totale sez contr  
 107,27      strato profondo

## PROFILO CER01P04

Tabella per la valutazione delle classi di Capacità d'uso dei suoli

Parametro	I	II	III	CLASSE IV	V	VI	VII	VIII	sottoclasse
Pendenza (%)	< 5	>5 e ≤10	>10 e ≤15	>15 e ≤35	> 35	-	-	-	e
Rischio potenziale di erosione	E1	E2	E3	E4-E5	-	-	-	-	e
Pietrosità Totale (%)	assente o scarsa	moderata	comune	elevata, molto elevata, eccessiva	-	-	-	-	s
Rocciosità (%)	assente o scarsamente roccioso	-	-	roccioso o molto roccioso	estremamente roccioso	-	-	roccia affiorante	s
Profondità (cm)	>150	>100 e ≤150	>50 e ≤100	>20 e ≤50	-	-	< 20	-	s
Scheletro (%)	≤5	>5 e ≤15	>15 e ≤35	>35 e ≤70	>70	-	-	-	s
Disponibilità di ossigeno per le piante	buona, moderata	buona, moderata	imperfetta	scarsa	molto scarsa	-	-	-	s
Classe Tessiturale (USDA)	F, FS, FA, FL, <b>FSA, FLA</b>	SF, AS	AL, L, A	S	-	-	-	-	s
Fertilità	buona	moderata	scarsa	-	-	-	-	-	s
Capacità assimilativa	molto alta	alta, moderata	bassa, molto bassa	-	-	-	-	-	s
AWC (mm d'acqua) (1)	>150	>100 e ≤150	>50 e ≤100	< 50	-	-	-	-	w
Rischio di inondazione (2)	assente	lieve	moderato	-	alto	-	-	-	w

(1) Si fa riferimento allo strato arato/superficiale e allo stato profondo o alla profondità utile alle radici se quest'ultima è meno profonda.

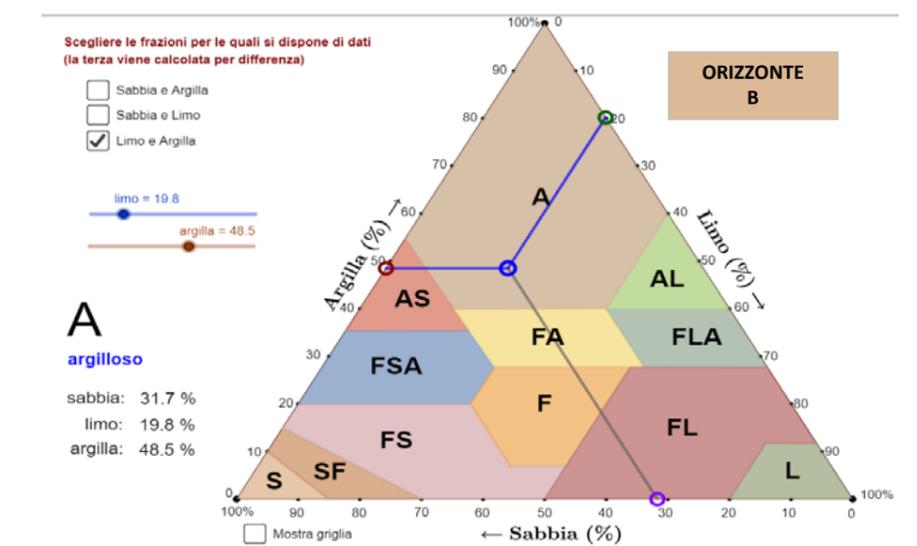
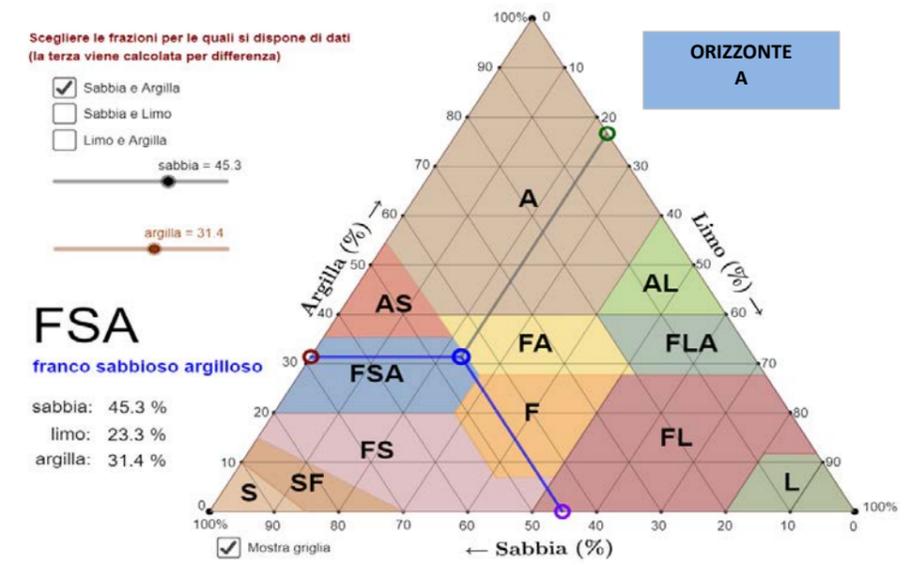
(2) Si fa riferimento alla frequenza dell'evento.

	A	B
tipo di orizzonte	1: topsoil; 0: subsoil	1
profondità	mm	300
scheletro	%	3,7
sabbia	%	45,3
di cui sabbia molto fine	%	2,6
limo	%	23,2
argilla	%	31,4
sostanza organica	%	0,76
Indice strutturale	3: granulare media o g	2
	A	B
unità di misura	300	300
densità apparente (DA)	g/cm3	1,485
conducibilità alla saturazione (Ks)	cm/d	11,0
Os		0,42
a		0,06
n		1,16
CIC330		0,26
PA1500		0,14
Porosità effettiva (Peff)		0,15
AWC	mm	34,13
ph		6,21
CSC		15,8

0,147  
73,59

CLASSE LCC **III<sub>s</sub>, w**

RISCHIO EROSIONE  
E1-S1.1, K3 **MOLTO BASSO**



## PROFILO CER01P05

Tabella per la valutazione delle classi di Capacità d'uso dei suoli

Parametro	I	II	III	CLASSE IV	V	VI	VII	VIII	sottoclasse
Pendenza (%)	< 5	>5 e <=10	>10 e <=15	>15 e <=35	> 35	-	-	-	e
Rischio potenziale di erosione	E1	E2	E3	E4-E5	-	-	-	-	e
Pietrosità Totale (%)	assente o scarsa	moderata	comune	elevata, molto elevata, eccessiva	-	-	-	-	s
Rocciosità (%)	assente o scarsamente roccioso	-	-	roccioso o molto roccioso	estremamente roccioso	-	-	roccia affiorante	s
Profondità (cm)	>150	>100 e <=150	>50 e <=100	>20 e <=50	-	-	< 20	-	s
Scheletro (%) orizzonte arato/superficiale	<=5	>5 e <=15	>15 e <=35	>35 e <=70	>70	-	-	-	s
Disponibilità di ossigeno per le piante	buona, moderata	buona, moderata	imperfetta	scarsa	molto scarsa	-	-	-	s
Classe Tessiturale (USDA) orizzonte arato/superficiale	F, FS, FA, FL, <b>FSA, FLA</b>	SF, AS	AL, L, A	S	-	-	-	-	s
Fertilità orizzonte arato/superficiale	buona	moderata	scarsa	-	-	-	-	-	s
Capacità assimilativa	molto alta	<b>alta, moderata</b>	bassa, molto bassa	-	-	-	-	-	s
AWC (mm d'acqua) (1)	>150	>100 e <=150	>50 e <=100	< 50	-	-	-	-	w
Rischio di inondazione (2)	assente	lieve	moderato	-	alto	-	-	-	w

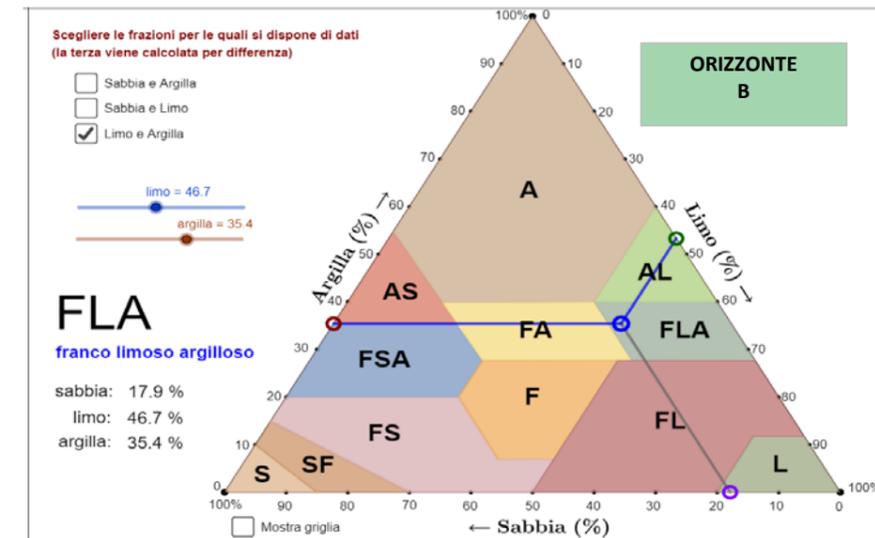
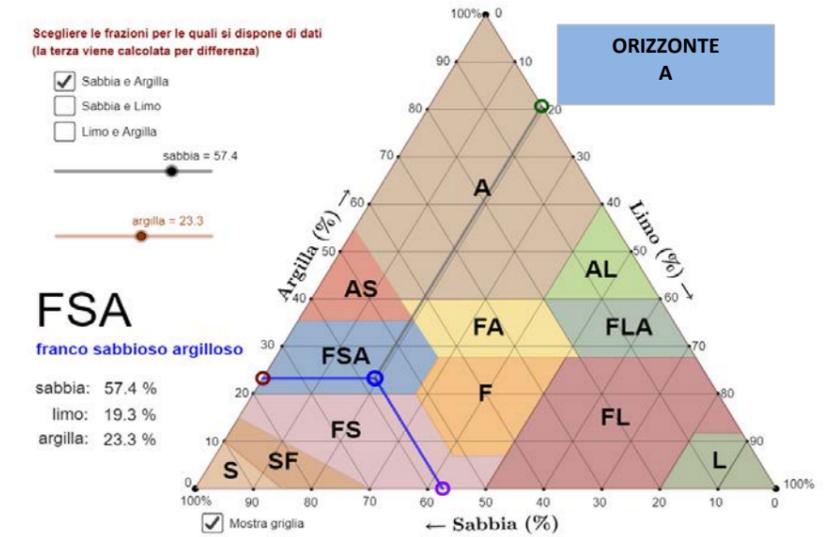
(1) Si fa riferimento allo strato arato/superficiale e allo stato profondo o alla profondità utile alle radici se quest'ultima è meno profonda.

(2) Si fa riferimento alla frequenza dell'evento.

		A	Bt	radici
	unità di misura	<b>200</b>	<b>400</b>	60
densità apparente (DA)	g/cm3	1,591	1,444	
conducibilità alla saturazione (Ks)	cm/d	9,3	44,6	
Os		0,38	0,44	
a		0,07	0,03	
n		1,20	1,16	
CIC330		0,21	0,31	
PA1500		0,10	0,17	
Porosità effettiva (Peff)		0,17	0,13	0,143143391
AWC	mm	21,46	53,79	<b>75,25</b>
PH		6,5	7,58	
CSC		22,4	20,3	
		<b>A</b>	<b>Bt</b>	
tipo di orizzonte	1: topsoil; 0: subsoil	<b>1</b>	<b>1</b>	
profondità	mm	<b>200</b>	<b>400</b>	
scheletro	%	0,8	1,5	
sabbia	%	57,4	17,8	
di cui sabbia molto fine	%	4,4	5,5	
limo	%	19,3	46,7	
argilla	%	23,3	35,4	
sostanza organica	%	0,21	0,23	
Indice strutturale	3: granulare media o g	3	3	

**CLASSE LCC  
III es,w**

**RISCHIO EROSIONE  
E3-S2, K3**





## PROFILO CER01P07

Tabella per la valutazione delle classi di Capacità d'uso dei suoli

Parametro	I	II	III	CLASSE IV	V	VI	VII	VIII	sottoclasse
Pendenza (%)	< 5	>5 e ≤10	>10 e ≤15	>15 e ≤35	> 35	-	-	-	e
Rischio potenziale di erosione	E1	E2	E3	E4-E5	-	-	-	-	e
Pietrosità Totale (%)	assente o scarsa	moderata	comune	elevata, molto elevata, eccessiva	-	-	-	-	s
Rocciosità (%)	assente o scarsamente roccioso	-	-	roccioso o molto roccioso	estremamente roccioso	-	-	roccia affiorante	s
Profondità (cm)	>150	>100 e ≤150	>50 e ≤100	>20 e ≤50	-	-	< 20	-	s
Scheletro (%) orizzonte arato/superficiale	≤ 5	>5 e ≤15	>15 e ≤35	>35 e ≤70	>70	-	-	-	s
Disponibilità di ossigeno per le piante	buona, moderata	buona, moderata	imperfetta	scarsa	molto scarsa	-	-	-	s
Classe Tessiturale (USDA) orizzonte arato/superficiale	F, FS, FA, FL, FSA, FLA	SF, AS	AL, L, A	S	-	-	-	-	s
Fertilità orizzonte arato/superficiale	buona	moderata	scarsa	-	-	-	-	-	s
Capacità assimilativa	molto alta	alta, moderata	bassa, molto bassa	-	-	-	-	-	s
AWC (mm d'acqua) (1)	>150	>100 e ≤150	>50 e ≤100	< 50	-	-	-	-	w
Rischio di inondazione (2)	assente	lieve	moderato	-	alto	-	-	-	w

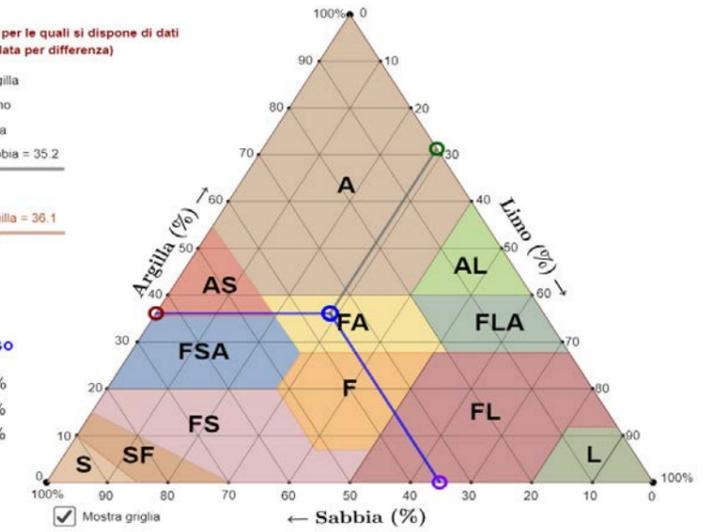
(1) Si fa riferimento allo strato arato/superficiale e allo stato profondo o alla profondità utile alle radici se quest'ultima è meno profonda.  
 (2) Si fa riferimento alla frequenza dell'evento.

Scegliere le frazioni per le quali si dispone di dati (la terza viene calcolata per differenza)

- Sabbia e Argilla
  - Sabbia e Limo
  - Limo e Argilla
- sabbia = 35.2  
 argilla = 36.1

**FA**  
franco argilloso

sabbia: 35.2 %  
 limo: 28.7 %  
 argilla: 36.1 %



		A	
tipo di orizzonte	I: topsoil; 0: subsoil	<b>I</b>	
profondità	mm	800	
scheletro	%	1,9	
sabbia	%	35,2	
di cui sabbia molto fine	%	4,4	
limo	%	28,7	
argilla	%	36,1	
sostanza organica	%	0,55	
Indice strutturale	I: granulare molto fine;	3	
PH		6	
CSC		12	
		<b>A</b>	<b>B</b>
spessore		<b>800</b>	400
unità di misura			
densità apparente (DA)	g/cm3	1,457	
conducibilità alla saturazione (Ks)	cm/d	16,8	
Os		0,43	
a		0,04	
n		1,15	
CIC330		0,29	
PA1500		0,17	
Porosità effettiva (Pe <sub>ff</sub> )		<b>0,141</b>	
AWC	mm	96,90	43,46

140,36

**CLASSE LCC III es**

**RISCHIO EROSIONE E2-S1,k3 BASSO**

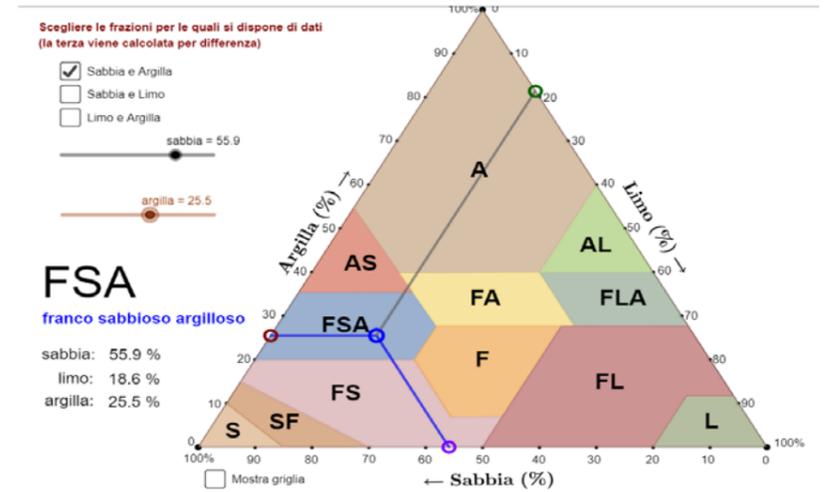


## PROFILO CER01P09

Tabella per la valutazione delle classi di Capacità d'uso dei suoli

Parametro	CLASSE								sottoclasse
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	
Pendenza (%)	< 5	>5 e <=10	>10 e <=15	>15 e <=35	> 35	-	-	-	e
Rischio potenziale di erosione	E1	E2	E3	E4-E5	-	-	-	-	e
Pietrosità Totale (%)	assente o scarsa	moderata	comune	elevata, molto elevata, eccessiva	-	-	-	-	s
Rocciosità (%)	assente o scarsamente roccioso	-	-	roccioso o molto roccioso	estremamente roccioso	-	-	roccia affiorante	s
Profondità (cm)	>150	>100 e <=150	>50 e <=100	>20 e <=50	-	-	< 20	-	s
Scheletro (%) orizzonte arato/superficiale	<=5	>5 e <=15	>15 e <=35	>35 e <=70	>70	-	-	-	s
Disponibilità di ossigeno per le piante	buona, moderata	buona, moderata	imperfetta	scarsa	molto scarsa	-	-	-	s
Classe Tessiturale (USDA) orizzonte arato/superficiale	F, FS, FA, FL, FSA, FLA	SF, AS	AL, L, A	S	-	-	-	-	s
Fertilità orizzonte arato/superficiale	buona	moderata	scarsa	-	-	-	-	-	s
Capacità assimilativa	molto alta	alta, moderata	bassa, molto bassa	-	-	-	-	-	s
AWC (mm d'acqua) (1)	>150	>100 e <=150	>50 e <=100	< 50	-	-	-	-	w
Rischio di inondazione (2)	assente	lieve	moderato	-	alto	-	-	-	w

(1) Si fa riferimento allo strato arato/superficiale e allo stato profondo o alla profondità utile alle radici se quest'ultima è meno profonda.



	A	Bx
spessore	500	300
densità apparente (DA) g/cm3	1,396	1,253
conducibilità alla saturazione (Ks) cm/d	14,7	99,2
Os	0,43	0,51
a	0,07	0,02
n	1,17	1,10
CIC330	0,25	0,43
PA1500	0,13	0,30
Porosità effettiva (Pe <sub>eff</sub> )	0,18	0,09
AWC mm	31,76	36,85
ph	6,2	6,1
CSC	9,61	19,9

68,61

**LCC  
IV s, w**

<b>FATTORE LS</b>	<b>rischio erosione</b>
<b>LS</b>	<b>K</b>
<b>S1</b>	<b>K2</b>
	<b>RISCHIO</b>
	<b>E2-S1, K2 BASSO</b>

## PROFILO UOS1P01

**Tabella per la valutazione delle classi di Capacità d'uso dei suoli**

Parametro	CLASSE								sottoclasse
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	
Pendenza (%)	< 5	>5 e <=10	>10 e <=15	>15 e <=35	> 35	-	-	-	e
Rischio potenziale di erosione	E1	E2	E3	E4-E5	-	-	-	-	e
Pietrosità Totale (%)	assente o scarsa	moderata	comune	elevata, molto elevata, eccessiva	-	-	-	-	s
Roccosità (%)	assente o scarsamente roccioso	-	-	roccioso o molto roccioso	estremamente roccioso	-	-	roccia affiorante	s
Profondità (cm)	>150	>100 e <=150	>50 e <=100	>20 e <=50	-	-	< 20	-	s
Scheletro (%) orizzonte arato/superficiale	<=5	>5 e <=15	>15 e <=35	>35 e <=70	>70	-	-	-	s
Disponibilità di ossigeno per le piante	buona, moderata	buona, moderata	imperfetta	scarsa	molto scarsa	-	-	-	s
Classe Tessiturale (USDA) orizzonte arato/superficiale	F, FS, FA, FL, FSA, FLA	SF, AS	AL, L, A	S	-	-	-	-	s
Fertilità orizzonte arato/superficiale	buona	moderata	scarsa	-	-	-	-	-	s
Capacità assimilativa	molto alta	alta, moderata	bassa, molto bassa	-	-	-	-	-	s
AWC (mm d'acqua) (1)	>150	>100 e <=150	>50 e <=100	< 50	-	-	-	-	w
Rischio di inondazione (2)	assente	lieve	moderato	-	alto	-	-	-	w

(1) Si fa riferimento allo strato arato/superficiale e allo stato profondo o alla profondità utile alle radici se quest'ultima è meno profonda.

(2) Si fa riferimento alla frequenza dell'evento.

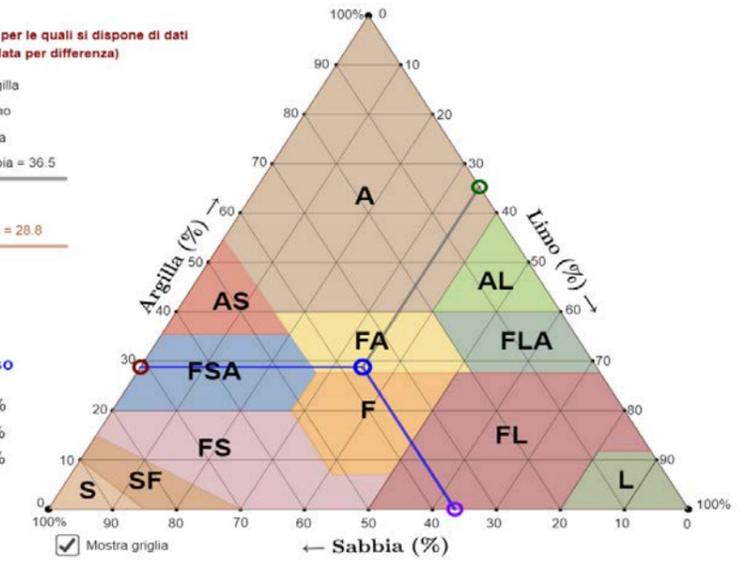
Scegliere le frazioni per le quali si dispone di dati (la terza viene calcolata per differenza)

Sabbia e Argilla  
 Sabbia e Limo  
 Limo e Argilla

sabbia = 36.5  
 argilla = 28.8

**FA**  
franco argilloso

sabbia: 36.5 %  
limo: 34.7 %  
argilla: 28.8 %



		A
tipo di orizzonte	1: topsoil; 0: subsoil	1
profondità	mm	250
scheletro	%	14,5
sabbia	%	36,5
di cui sabbia molto fine	%	1,2
limo	%	34,6
argilla	%	28,8
sostanza organica	%	3,75
Indice strutturale	3; granulare media o g	2
PH		6,57
CSC		16
		<b>A</b>
unità di misura		
densità apparente (DA)	g/cm3	1,292
conducibilità alla saturazione (Ks)	cm/d	33,7
Os		0,47
a		0,04
n		1,14
CIC330		0,32
PA1500		0,19
Porosità effettiva (Peff)		0,15
AWC	mm	28,29

**CLASSE LCC IVe,sw**

<b>LS</b>	<b>K</b>	<b>RISCHIO</b>
<b>S4</b>	<b>K2</b>	<b>E5-S4, K2 MOLTO ALTO</b>

## PROFILO UOS01P02

**Tabella per la valutazione delle classi di Capacità d'uso dei suoli**

Parametro	CLASSE								sottoclasse
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	
Pendenza (%)	< 5	>5 e <=10	>10 e <=15	>15 e <=35	> 35	-	-	-	e
Rischio potenziale di erosione	E1	E2	E3	E4-E5	-	-	-	-	e
Pietrosità Totale (%)	assente o scarsa	moderata	comune	elevata, molto elevata, eccessiva	-	-	-	-	s
Rocciosità (%)	assente o scarsamente roccioso	-	-	roccioso o molto roccioso	estremamente roccioso	-	-	roccia affiorante	s
Profondità (cm)	>150	>100 e <=150	>50 e <=100	>20 e <=50	-	-	< 20	-	s
Scheletro orizzonte arato/superficiale (%)	<=5	>5 e <=15	>15 e <=35	>35 e <=70	>70	-	-	-	s
Disponibilità di ossigeno per le piante	buona, moderata	buona, moderata	imperfetta	scarsa	molto scarsa	-	-	-	s
Classe Tessiturale (USDA) orizzonte arato/superficiale	F, FS, FA, FL, FSA, FLA	SF, AS	AL, L, A	S	-	-	-	-	s
Fertilità orizzonte arato/superficiale	buona	moderata	scarsa	-	-	-	-	-	s
Capacità assimilativa	molto alta	alta, moderata	bassa, molto bassa	-	-	-	-	-	s
AWC (mm d'acqua) (1)	>150	>100 e <=150	>50 e <=100	< 50	-	-	-	-	w
Rischio di inondazione (2)	assente	lieve	moderato	-	alto	-	-	-	w

(1) Si fa riferimento allo strato arato/superficiale e allo stato profondo o alla profondità utile alle radici se quest'ultima è meno profonda.  
 (2) Si fa riferimento alla frequenza dell'evento.

Scegliere le frazioni per le quali si dispone di dati (la terza viene calcolata per differenza)

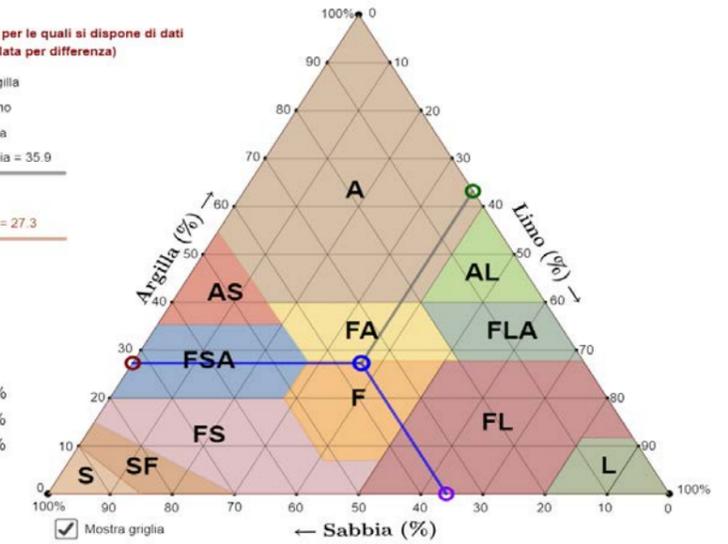
Sabbia e Argilla  
 Sabbia e Limo  
 Limo e Argilla

sabbia = 35.9

argilla = 27.3

**F**  
franco

sabbia: 35.9 %  
limo: 36.8 %  
argilla: 27.3 %



		A
tipo di orizzonte	1: topsoil; 0: subsoil	1
profondità	mm	200
scheletro	%	16,7
sabbia	%	35,9
di cui sabbia molto fine	%	2,9
limo	%	36,7
argilla	%	27,3
sostanza organica	%	0,68
Indice strutturale	3; granulare media o g	2
PH		6,4
CSC		11,1
		A
unità di misura		
densità apparente (DA)	g/cm3	1,497
conducibilità alla saturazione (Ks)	cm/d	14,0
Os		0,41
a		0,04
n		1,17
CIC330		0,27
PA1500		0,14
Porosità effettiva (Peff)		0,15
AWC	mm	21,16

SCARSA

IMPERFETTA  
<50

**CLASSE LCC IVe, sw**

LS	K	RISCHIO
S3	K3	E4-S3, k3 ALTO

## PROFILO UOS01P03

**Tabella per la valutazione delle classi di Capacità d'uso dei suoli**

Parametro	CLASSE								sottoclasse
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	
Pendenza (%)	< 5	>5 e ≤10	>10 e ≤15	>15 e ≤35	> 35	-	-	-	e
Rischio potenziale di erosione	E1	E2	E3	E4-E5	-	-	-	-	e
Pietrosità Totale (%)	assente o scarsa	moderata	comune	elevata, molto elevata, eccessiva	-	-	-	-	s
Rocciosità (%)	assente o scarsamente roccioso	-	-	roccioso o molto roccioso	estremamente roccioso	-	-	roccia affiorante	s
Profondità (cm)	>150	>100 e ≤150	>50 e ≤100	>20 e ≤50	-	-	< 20	-	s
Scheletro (%) orizzonte arato/superficiale	≤ 5	>5 e ≤15	>15 e ≤35	>35 e ≤70	>70	-	-	-	s
Disponibilità di ossigeno per le piante	buona, moderata	buona, moderata	imperfetta	scarsa	molto scarsa	-	-	-	s
Classe Tessiturale (USDA) orizzonte arato/superficiale	F, FS, FA, FL, FSA, FLA	SF, AS	AL, L, A	S	-	-	-	-	s
Fertilità orizzonte arato/superficiale	buona	moderata	scarsa	-	-	-	-	-	s
Capacità assimilativa	molto alta	alta, moderata	bassa, molto bassa	-	-	-	-	-	s
AWC (mm d'acqua) (1)	>150	>100 e ≤150	>50 e ≤100	< 50	-	-	-	-	w
Rischio di inondazione (2)	assente	lieve	moderato	-	alto	-	-	-	w

(1) Si fa riferimento allo strato arato/superficiale e allo stato profondo o alla profondità utile alle radici se quest'ultima è meno profonda.

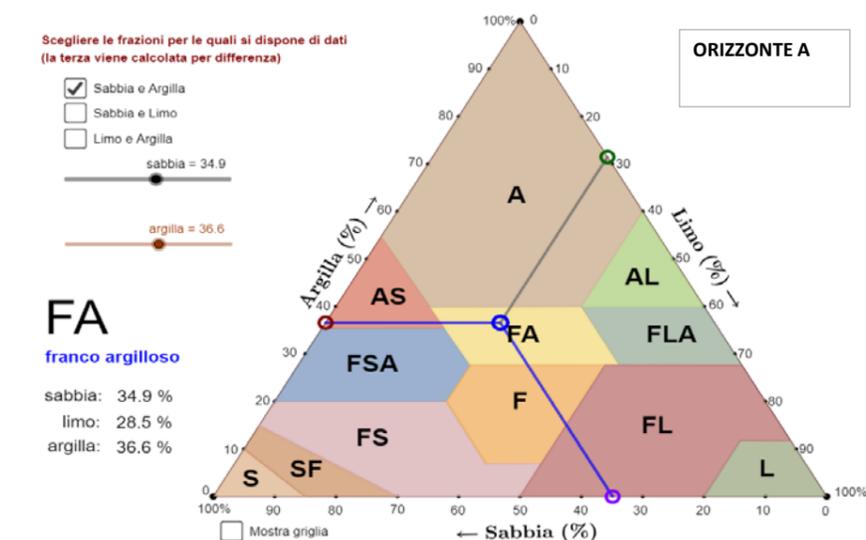
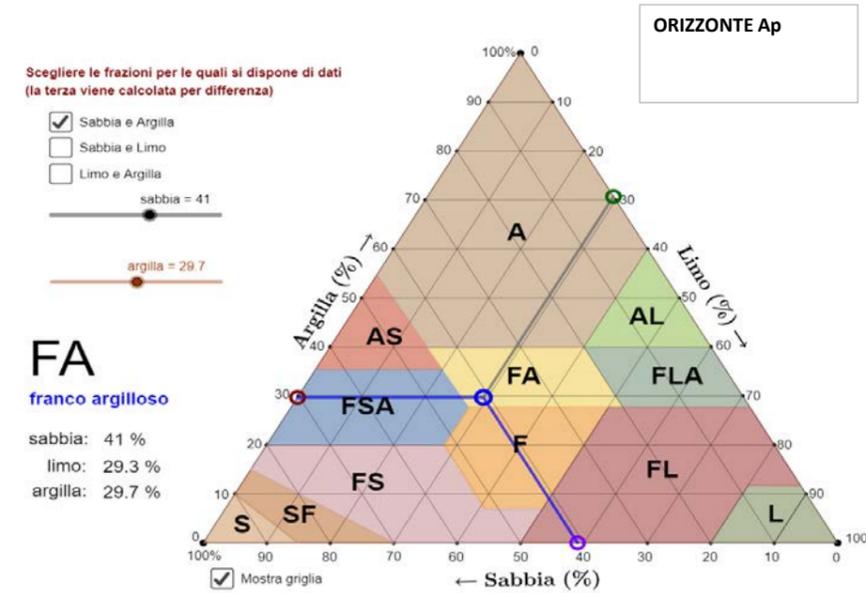
(2) Si fa riferimento alla frequenza dell'evento.

### CLASSE LCC IVe, sw

LS	K	RISCHIO
S2	K3	E3-S2, k3 MODERATO

	A	B	
unità di misura	1	1	
densità apparente (DA)	g/cm3	1,529	1,436
conducibilità alla saturazione (Ks)	cm/d	16,2	16,7
Os		0,41	0,44
a		0,05	0,04
n		1,17	1,14
CIC330		0,25	0,30
PA1500		0,14	0,17
Porosità effettiva (Peff)		0,15	0,14
AWC	mm	34,62	37,18
			71,81
tipo di orizzonte	1: topsoil; 0: subsoil	1	1
profondità	mm	300	300
scheletro	%	2,5	0,1
sabbia	%	41,3	34,9
di cui sabbia molto fine	%	3,1	1,6
limo	%	28,9	28,5
argilla	%	29,7	36,6
sostanza organica	%	0,19	0,80
Indice strutturale	1: granulare molto fine;	3	3
ph		6,94	7,16
csc		20,1	9,74

somma basi



## PROFILO UOS01P04

**Tabella per la valutazione delle classi di Capacità d'uso dei suoli**

Parametro	CLASSE								sottoclasse
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	
Pendenza (%)	< 5	>5 e <=10	>10 e <=15	>15 e <=35	> 35	-	-	-	e
Rischio potenziale di erosione	E1	E2	E3	E4-E5	-	-	-	-	e
Pietrosità Totale (%)	assente o scarsa	moderata	comune	elevata, molto elevata, eccessiva	-	-	-	-	s
Rocciosità (%)	assente o scarsamente roccioso	-	-	roccioso o molto roccioso	estremamente roccioso	-	-	roccia affiorante	s
Profondità (cm)	>150	>100 e <=150	>50 e <=100	>20 e <=50	-	-	< 20	-	s
Scheletro (%) orizzonte arato/superficiale	<=5	>5 e <=15	>15 e <=35	>35 e <=70	>70	-	-	-	s
Disponibilità di ossigeno per le piante	buona, moderata	buona, moderata	imperfetta	scarsa	molto scarsa	-	-	-	s
Classe Tessiturale (USDA) orizzonte arato/superficiale	F, FS, FA, FL, FSA, FLA	SF, AS	AL, L, A	S	-	-	-	-	s
Fertilità orizzonte arato/superficiale	buona	moderata	scarsa	-	-	-	-	-	s
Capacità assimilativa	molto alta	alta, moderata	bassa, molto bassa	-	-	-	-	-	s
AWC (mm d'acqua) (1)	>150	>100 e <=150	>50 e <=100	< 50	-	-	-	-	w
Rischio di inondazione (2)	assente	lieve	moderato	-	alto	-	-	-	w

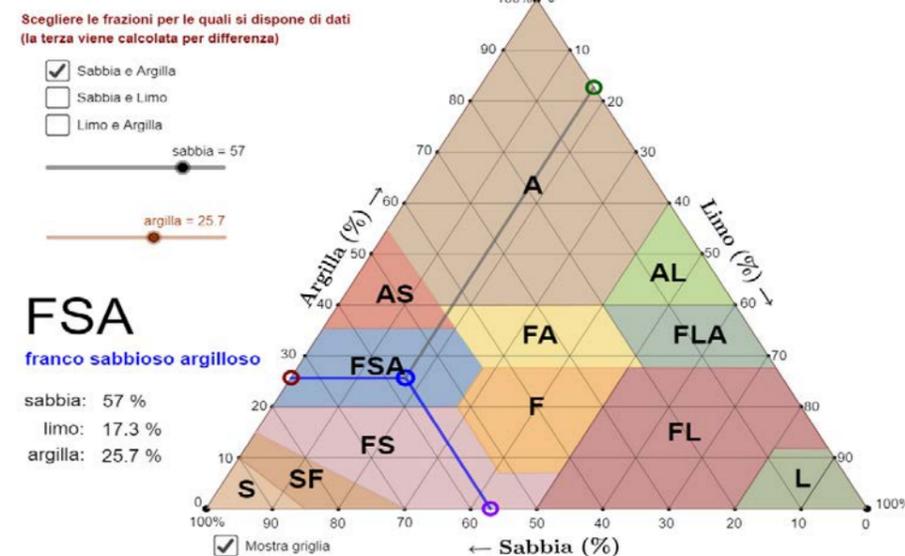
(1) Si fa riferimento allo strato arato/superficiale e allo stato profondo o alla profondità utile alle radici se quest'ultima è meno profonda.

(2) Si fa riferimento alla frequenza dell'evento.

**CLASSE LCC IVe, sw**

<b>LS</b>	<b>K</b>	<b>RISCHIO</b>
<b>S4</b>	<b>K2</b>	<b>E5-S4, k2</b>
<b>MOLTO ALTO</b>		

		<b>A</b>
tipo di orizzonte	1: topsoil; 0: subsoil	1
profondità	mm	250
scheletro	%	13,9
sabbia	%	57
di cui sabbia molto fine	%	3,1
limo	%	17,3
argilla	%	25,7
sostanza organica	%	1,20
Indice strutturale	1: granulare molto fine;	3
PH		8,74
CSC		19,9
		A
	unità di misura	
densità apparente (DA)	g/cm3	1,492
conducibilità alla saturazione (Ks)	cm/d	8,8
Os		0,41
a		0,07
n		1,18
CIC330		0,23
PA1500		0,11
Porosità effettiva (Peff)		0,18
AWC	mm	24,64



## PROFILO UOS01P05

**Tabella per la valutazione delle classi di Capacità d'uso dei suoli**

Parametro	CLASSE								sottoclasse
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	
Pendenza (%)	< 5	>5 e <=10	>10 e <=15	>15 e <=35	> 35	-	-	-	e
Rischio potenziale di erosione	E1	E2	E3	E4-E5	-	-	-	-	e
Pietrosità Totale (%)	assente o scarsa	moderata	comune	elevata, molto elevata, eccessiva	-	-	-	-	s
Rocciosità (%)	assente o scarsamente roccioso	-	-	roccioso o molto roccioso	estremamente roccioso	-	-	roccia affiorante	s
Profondità (cm)	>150	>100 e <=150	>50 e <=100	>20 e <=50	-	-	< 20	-	s
Scheletro (%) orizzonte arato/superficiale	<=5	>5 e <=15	>15 e <=35	>35 e <=70	>70	-	-	-	s
Disponibilità di ossigeno per le piante	buona, moderata	buona, moderata	imperfetta	scarsa	molto scarsa	-	-	-	s
Classe Tessiturale (USDA) orizzonte arato/superficiale	F, FS, FA, FL, FSA, FLA	SF, AS	AL, L, A	S	-	-	-	-	s
Fertilità orizzonte arato/superficiale	buona	moderata	scarsa	-	-	-	-	-	s
Capacità assimilativa	molto alta	alta, moderata	bassa, molto bassa	-	-	-	-	-	s
AWC (mm d'acqua) (1)	>150	>100 e <=150	>50 e <=100	< 50	-	-	-	-	w
Rischio di inondazione (2)	assente	lieve	moderato	-	alto	-	-	-	w

(1) Si fa riferimento allo strato arato/superficiale e allo stato profondo o alla profondità utile alle radici se quest'ultima è meno profonda.

(2) Si fa riferimento alla frequenza dell'evento.

Scegliere le frazioni per le quali si dispone di dati (la terza viene calcolata per differenza)

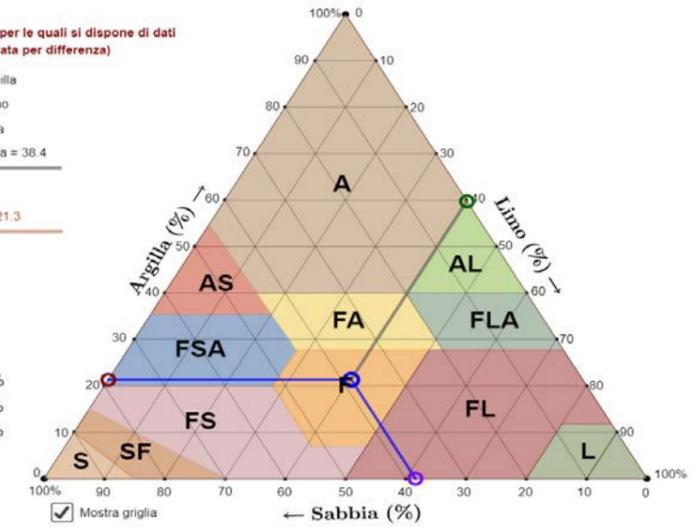
- Sabbia e Argilla  
 Sabbia e Limo  
 Limo e Argilla

sabbia = 38.4  
argilla = 21.3

**F**

franco

sabbia: 38.4 %  
limo: 40.3 %  
argilla: 21.3 %



		<b>A</b>
tipo di orizzonte	1: topsoil; 0: subsoil	1
profondità	mm	300
scheletro	%	33
sabbia	%	38,4
di cui sabbia molto fine	%	2,7
limo	%	40,4
argilla	%	21,3
sostanza organica	%	1,65
Indice strutturale	1: granulare molto fine;	3
PH		6,1
CSC		10,9
	unità di misura	A
densità apparente (DA)	g/cm3	1,466
conducibilità alla saturazione (Ks)	cm/d	14,7
Os		0,42
a		0,03
n		1,19
CIC330		0,26
PA1500		0,13
Porosità effettiva (Peff)		0,16
AWC	mm	25,96

**CLASSE LCC IVe, sw**

<b>LS</b>	<b>K</b>	<b>RISCHIO</b>
<b>S3</b>	<b>K3</b>	<b>E4-S3, k3 ALTO</b>

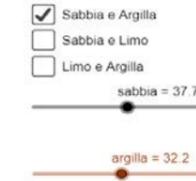
**PROFILO UOS01P06**

**Tabella per la valutazione delle classi di Capacità d'uso dei suoli**

Parametro	I	II	III	CLASSE IV	V	VI	VII	VIII	sottoclasse
Pendenza (%)	< 5	>5 e <=10	>10 e <=15	>15 e <=35	> 35	-	-	-	e
Rischio potenziale di erosione	E1	E2	E3	E4-E5	-	-	-	-	e
Pietrosità Totale (%)	assente o scarsa	moderata	comune	elevata, molto elevata, eccessiva	-	-	-	-	s
Rocciosità (%)	assente o scarsamente roccioso	-	#VALORE!	roccioso o molto roccioso	estremamente roccioso	-	-	roccia affiorante	s
Profondità (cm)	>150	>100 e <=150	>50 e <=100	>20 e <=50	-	-	< 20	-	s
Scheletro (%) orizzonte arato/superficiale	<=5	>5 e <=15	>15 e <=35	>35 e <=70	>70	-	-	-	s
Disponibilità di ossigeno per le piante	buona, moderata	buona, moderata	imperfetta	scarsa	molto scarsa	-	-	-	s
Classe Tessiturale (USDA) orizzonte arato/superficiale	F, FS, FA, FL, FSA, FLA	SF, AS	AL, L, A	S	-	-	-	-	s
Fertilità orizzonte arato/superficiale	buona	moderata	scarsa	-	-	-	-	-	s
Capacità assimilativa	molto alta	alta, moderata	bassa, molto bassa	-	-	-	-	-	s
AWC (mm d'acqua) (1)	>150	>100 e <=150	>50 e <=100	< 50	-	-	-	-	w
Rischio di inondazione (2)	assente	lieve	moderato	-	alto	-	-	-	w

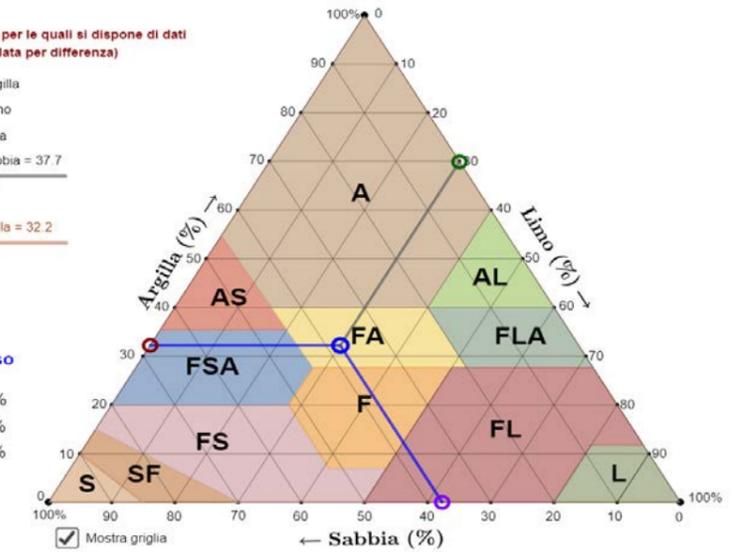
(1) Si fa riferimento allo strato arato/superficiale e allo stato profondo o alla profondità utile alle radici se quest'ultima è meno profonda.  
 (2) Si fa riferimento alla frequenza dell'evento.

Scegliere le frazioni per le quali si dispone di dati (la terza viene calcolata per differenza)

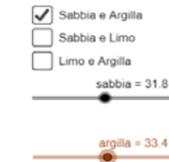


**FA**  
franco argilloso

sabbia: 37.7 %  
 limo: 30.1 %  
 argilla: 32.2 %

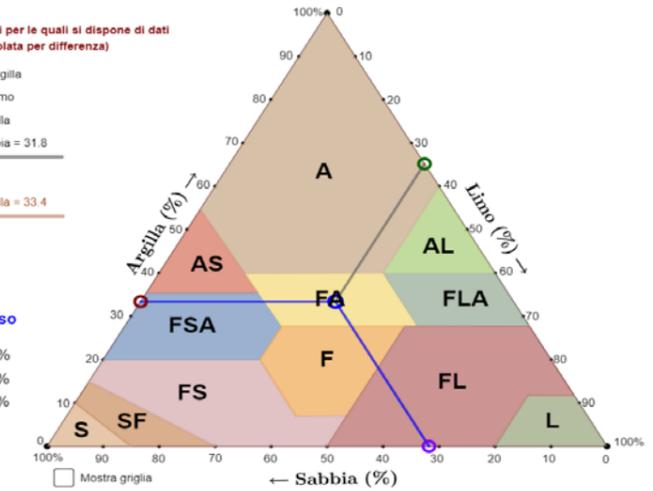


Scegliere le frazioni per le quali si dispone di dati (la terza viene calcolata per differenza)



**FA**  
franco argilloso

sabbia: 31.8 %  
 limo: 34.8 %  
 argilla: 33.4 %



		A	B1	B2
tipo di orizzonte	1: topsoil; 0: subsoil	1	1	0
profondità	mm	350	250	200
scheletro	%	10,6	1,5	1,3
sabbia	%	37,7	31,8	40,5
di cui sabbia molto fine	%	1,9	2,4	5,3
limo	%	30,1	35,3	27,5
argilla	%	32,2	33,4	31,9
sostanza organica	%	1,62	0,58	0,91
Indice strutturale	1: granulare molto fine;	3	4	4
PH		8,41	7,42	8,79
CSC		10,9	9,4	15,75 (SB)
		A	B1	B2
densità apparente (DA)	unità di misura g/cm3	1,411	1,465	1,465
conducibilità alla saturazione (Ks)	cm/d	16,1	17,7	12,8
Os		0,44	0,43	0,43
a		0,05	0,04	0,05
n		1,15	1,12	1,12
CIC330		0,29	0,32	0,30
PA1500		0,17	0,20	0,19
Porosità effettiva (Peff)		0,15	0,11	0,12
AWC	mm	39,15	28,67	22,29

**CLASSE LCC** Ive, s

**LS** K **RISCHIO**  
**S3** K2 **E4-S3, k2 ALTO**

0,13  
 67,82