

OPINIONI ED INTERPRETAZIONI NON OGGETTO DI ACCREDITAMENTO ACCREDIA

Latina, 16/05/2023

Allegato RdP n. 2302729	Azienda : AGRISTUDIO SRL	Campione : RAVENNA SUO 01 AP
	Indirizzo : Via Frusa 3	Prelievo del : 27/04/2023
	C.A.P. : 50100	Coltura : Non specificata
Certificato terreni AQE00105	Località : FIRENZE	Area : Non specificata
	Provincia : FIRENZE	Suolo : Non specificato

ANALISI CHIMICO-FISICA

Parametro	Valore	Giudizio	Parametro	Valore	Giudizio
SCHELETRO	TRA	tracce	REAZIONE (1:2.5)	pH 8,1	med. alcalina
SABBIA (2.0-0.020 mm)	% 54		COND. elet. (1:2.5)	mS/cm 0,164	normale
LIMO (0.020-0.002 mm)	% 29		CALCARE totale	% 22,8	med. calcareo
ARGILLA (<0.002 mm)	% 17		CALCARE attivo	% 8,2	medio
TESSITURA	FS	franco sabbiosa	SOSTANZA organica	% 1,71	bassa

ANALISI NUTRIENTI

Parametro	Valore	Giudizio	Parametro	Valore	Giudizio
AZOTO totale (N)	% 0,107	medio	MAGNESIO scam. (Mg)	ppm 210	m. alto
FOSFORO ass. (P)	ppm 20	medio	POTASSIO scam. (K)	ppm 104	medio
CALCIO scam. (Ca)	ppm 2000	alto	SODIO scam. (Na)	ppm 72	normale

ANALISI C.S.C.

Parametro	Valore x100gr	Saturazione %	Giudizio
C.S.C.	meq 12,33		media
CALCIO	meq 10,00	81,1	alta
MAGNESIO	meq 1,75	14,2	alta
POTASSIO	meq 0,27	2,2	media
SODIO	meq 0,31	2,5	normale
SATURAZIONE BASICA		100,0	alta
RAPPORTO Mg/K	6,48		alto


Analista
Dott. Lorenzo Sbaraglia


Il Direttore del laboratorio

OPINIONI ED INTERPRETAZIONI NON OGGETTO DI ACCREDITAMENTO ACCREDIA

Latina, 16/05/2023

Commento al RdP 2302729	Azienda :AGRISTUDIO SRL	Campione :RAVENNA SUO 01 AP
Certificato terreni AQE00105	Indirizzo :Via Frusa 3	Prelievo del :02/05/2023
	C.A.P. :50100	Coltura :Non specificata
	Località :FIRENZE	Area :Non specificata
	Provincia :FIRENZE	Suolo :Non specificato

RELAZIONE AGRONOMICA

TESSITURA

Il terreno presenta una tessitura franco sabbiosa; si tratta di un terreno sciolto caratterizzato da una significativa presenza di sabbia che gli conferisce una permeabilità alta ed una capacità di ritenzione idrica relativamente bassa.

REAZIONE

Il terreno presenta una reazione pH mediamente alcalina, non soddisfacente per la coltura.

COND. elettrica

Il livello di salinità del terreno è normale.

CALCARE totale

Il terreno risulta essere mediamente calcareo.

CALCARE attivo

Il calcare attivo è medio.

SOSTANZA organica

La frazione organica del terreno e' bassa; l'attività microbica, le caratteristiche fisico strutturali e la fertilità chimica ne risentono negativamente. L'apporto di sostanza organica e' consigliato.

AZOTO totale

L'azoto totale risulta essere medio; il suo apporto alla nutrizione azotata della coltura e' comunque insufficiente.

FOSFORO

Il livello di fosforo e' medio; la risposta all'elemento e' probabile. Un adeguato apporto di fosforo e' necessario per soddisfare le esigenze nutrizionali della coltura e per mantenere il livello di fertilità del terreno.

CALCIO

Il livello di calcio e' alto sia in valore assoluto che in rapporto alla C.S.C. La risposta all'elemento non e' probabile.

MAGNESIO

Il livello di magnesio e' alto sia in valore assoluto che in rapporto alla C.S.C.; la risposta all'elemento non e' probabile. Il magnesio non e' necessario.

OPINIONI ED INTERPRETAZIONI NON OGGETTO DI ACCREDITAMENTO ACCREDIA

Latina, 16/05/2023

Commento al RdP 2302729	Azienda :AGRISTUDIO SRL	Campione :RAVENNA SUO 01 AP
Certificato terreni AQE00105	Indirizzo :Via Frusa 3	Prelievo del :02/05/2023
	C.A.P. :50100	Coltura :Non specificata
	Località :FIRENZE	Area :Non specificata
	Provincia :FIRENZE	Suolo :Non specificato

POTASSIO

Il livello di potassio e' medio sia in valore assoluto che in rapporto alla C.S.C.; la risposta all'elemento e' probabile. Un adeguato apporto di potassio e' suggerito sia per soddisfare le esigenze nutrizionali della coltura che per preservare la fertilita' del terreno.

SODIO

Il livello di sodio è normale sia in valore assoluto che in rapporto alla C.S.C. Sono del tutto improbabili effetti negativi sulla coltura.

C.S.C.

La capacita' di scambio cationico e' media; la quantita' di nutrienti ritenuti sotto forma cationica e' buona.

Rapporto di Prova: 2302730
Codice archivio: AQE00106Latina, 16/05/2023
Codice Cliente: AG4097SR**ANALISI DEL TERRENO****INFORMAZIONI CLIENTE**

Azienda/Cliente AGRISTUDIO SRL
Indirizzo Via Frusa 3
C.A.P. 50100
Località FIRENZE
Provincia FIRENZE

IDENTIFICAZIONE CAMPIONE

Identificazione RAVENNA SUO 01 BW
Coltura Non specificata
Area ecologica Non specificata
Tipo suolo Non specificato

INFORMAZIONI SUL PRELIEVO

Prelevatore Cliente
Data Prelievo 27/04/2023

INFORMAZIONE SUL RICEVIMENTO

Data Arrivo 02/05/2023

PROVA ANALITICA

Data inizio Analisi 10/05/2023
Data fine Analisi 12/05/2023

Il Chimico Analista
Dott. Lorenzo Sbaraglia



Il Direttore del Laboratorio
Dott. Mauro Sbaraglia

**Note**

- il presente rapporto di prova si riferisce al campione consegnato in laboratorio
- il presente rapporto di prova non può essere riprodotto, anche parzialmente, salvo approvazione scritta del Laboratorio
- le registrazioni sono a disposizione del cliente presso il Laboratorio per 4 anni, i rapporti di prova per 10 anni
- il campione viene conservato in laboratorio per almeno 15 giorni dopo l'emissione del rapporto di prova
- Il prelievo non è accreditato da ACCREDIA
- Questo rapporto di prova contiene un allegato
- I dati relativi al prelievo sono forniti dal prelevatore. Il Laboratorio non è responsabile del prelievo se eseguito da terzi. In tal caso i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.



LAB N° 1739 L

Rapporto di prova: 2302730

Latina, 16/05/2023

PARAMETRI CHIMICI

PARAMETRO		U.M.	VALORE		U (+/-)	Loq	M.P.
SCHELETRO			tracce	*			Metodo interno
SABBIA (2.0-0.020 mm)		%	73				DM 13/09/1999 SO n185 GU n248 21/10/1999 Met II.6
LIMO (0.020-0.002 mm)		%	11				DM 13/09/1999 SO n185 GU n248 21/10/1999 Met II.6
ARGILLA (<0.002 mm)		%	16				DM 13/09/1999 SO n185 GU n248 21/10/1999 Met II.6
TESSITURA			franco sabbiosa	*			Calcolo
REAZIONE (1:2.5)		pH	8,4				DM 13/09/1999 SO n185 GU n248 21/10/1999 Met III.1
COND. elet. (1:2.5)		mS/cm	0,601	*			DM 13/09/1999 SO n185 GU n248 21/10/1999 Met IV.1
CALCARE totale		%	24,6				DM 13/09/1999 SO n185 GU n248 21/10/1999 Met V.1
CALCARE attivo		%	5,6				DM 13/09/1999 SO n185 GU n248 21/10/1999 Met V.2
SOSTANZA organica		%	0,26				DM 13/09/1999 SO n185 GU n248 21/10/1999 Met VII.3
AZOTO totale	(N)	%	0,022	*			DM 13/09/1999 SO n185 GU n248 21/10/1999 Met XIV.3
FOSFORO ass.	(P)	ppm	10				DM 13/09/1999 SO n185 GU n248 21/10/1999 Met XV.3
CALCIO scam.	(Ca)	ppm	1400	*			Metodo interno
MAGNESIO scam.	(Mg)	ppm	304				MP-01 R.0 2019
POTASSIO scam.	(K)	ppm	86				MP-01 R.0 2019
SODIO scam.	(Na)	ppm	236				MP-01 R.0 2019
C.S.C. per 100 g		meq	10,78	*			Metodo interno
CALCIO		%	64,9	*			Calcolo
MAGNESIO		%	23,5	*			Calcolo
POTASSIO		%	2,0	*			Calcolo
SODIO		%	9,6	*			Calcolo
SATURAZIONE BASICA		%	100,0	*			Calcolo
Rapporto C/N			6,86	*			Calcolo

Note

- U.M. = Unità di Misura
 U = Incertezza Estesa (Intervallo di Confidenza 95%; k=2)
 M.P. = Metodo di Prova
 * = Prova Non accreditata
 Loq = Limite di quantificazione
 Cond. elet. = Conduttività elettrica
 ass. = Assimilabile
 Scam. = Scambiabile
 C.S.C. = Capacità di Scambio Cationico



LAB N° 1739 L

Rapporto di Prova: 2302731
Codice archivio: AQE00107Latina, 16/05/2023
Codice Cliente: AG4097SR**ANALISI DEL TERRENO****INFORMAZIONI CLIENTE**

Azienda/Cliente AGRISTUDIO SRL
Indirizzo Via Frusa 3
C.A.P. 50100
Località FIRENZE
Provincia FIRENZE

IDENTIFICAZIONE CAMPIONE

Identificazione RAVENNA SUO 02 Ap
Coltura Non specificata
Area ecologica Non specificata
Tipo suolo Non specificato

INFORMAZIONI SUL PRELIEVO

Prelevatore Cliente
Data Prelievo 27/04/2023

INFORMAZIONE SUL RICEVIMENTO

Data Arrivo 02/05/2023

PROVA ANALITICA

Data inizio Analisi 10/05/2023
Data fine Analisi 12/05/2023

Il Chimico Analista
Dott. Lorenzo Sbaraglia

Il Direttore del Laboratorio
Dott. Mauro Sbaraglia

Note

- il presente rapporto di prova si riferisce al campione consegnato in laboratorio
- il presente rapporto di prova non può essere riprodotto, anche parzialmente, salvo approvazione scritta del Laboratorio
- le registrazioni sono a disposizione del cliente presso il Laboratorio per 4 anni, i rapporti di prova per 10 anni
- il campione viene conservato in laboratorio per almeno 15 giorni dopo l'emissione del rapporto di prova
- Il prelievo non è accreditato da ACCREDIA
- Questo rapporto di prova contiene un allegato
- I dati relativi al prelievo sono forniti dal prelevatore. Il Laboratorio non è responsabile del prelievo se eseguito da terzi. In tal caso i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.



LAB N° 1739 L

Rapporto di prova: 2302731

Latina, 16/05/2023

PARAMETRI CHIMICI

PARAMETRO		U.M.	VALORE		U (+/-)	Loq	M.P.
SCHELETRO			tracce	*			Metodo interno
SABBIA (2.0-0.020 mm)		%	58				DM 13/09/1999 SO n185 GU n248 21/10/1999 Met II.6
LIMO (0.020-0.002 mm)		%	25				DM 13/09/1999 SO n185 GU n248 21/10/1999 Met II.6
ARGILLA (<0.002 mm)		%	17				DM 13/09/1999 SO n185 GU n248 21/10/1999 Met II.6
TESSITURA			franco sabbiosa	*			Calcolo
REAZIONE (1:2.5)		pH	8,0				DM 13/09/1999 SO n185 GU n248 21/10/1999 Met III.1
COND. elet. (1:2.5)		mS/cm	0,190	*			DM 13/09/1999 SO n185 GU n248 21/10/1999 Met IV.1
CALCARE totale		%	24,8				DM 13/09/1999 SO n185 GU n248 21/10/1999 Met V.1
CALCARE attivo		%	8,8				DM 13/09/1999 SO n185 GU n248 21/10/1999 Met V.2
SOSTANZA organica		%	1,90				DM 13/09/1999 SO n185 GU n248 21/10/1999 Met VII.3
AZOTO totale	(N)	%	0,118	*			DM 13/09/1999 SO n185 GU n248 21/10/1999 Met XIV.3
FOSFORO ass.	(P)	ppm	8				DM 13/09/1999 SO n185 GU n248 21/10/1999 Met XV.3
CALCIO scam.	(Ca)	ppm	2100	*			Metodo interno
MAGNESIO scam.	(Mg)	ppm	174				MP-01 R.0 2019
POTASSIO scam.	(K)	ppm	114				MP-01 R.0 2019
SODIO scam.	(Na)	ppm	50				MP-01 R.0 2019
C.S.C. per 100 g		meq	12,46	*			Metodo interno
CALCIO		%	84,3	*			Calcolo
MAGNESIO		%	11,6	*			Calcolo
POTASSIO		%	2,3	*			Calcolo
SODIO		%	1,8	*			Calcolo
SATURAZIONE BASICA		%	100,0	*			Calcolo
Rapporto C/N			9,34	*			Calcolo

Note

- U.M. = Unità di Misura
 U = Incertezza Estesa (Intervallo di Confidenza 95%; k=2)
 M.P. = Metodo di Prova
 * = Prova Non accreditata
 Loq = Limite di quantificazione
 Cond. elet. = Conduttività elettrica
 ass. = Assimilabile
 Scam. = Scambiabile
 C.S.C. = Capacità di Scambio Cationico



LAB N° 1739 L

Rapporto di Prova: 2302732
Codice archivio: AQE00108Latina, 16/05/2023
Codice Cliente: AG4097SR**ANALISI DEL TERRENO****INFORMAZIONI CLIENTE**

Azienda/Cliente AGRISTUDIO SRL
Indirizzo Via Frusa 3
C.A.P. 50100
Località FIRENZE
Provincia FIRENZE

IDENTIFICAZIONE CAMPIONE

Identificazione RAVENNA SUO 02 Bw
Coltura Non specificata
Area ecologica Non specificata
Tipo suolo Non specificato

INFORMAZIONI SUL PRELIEVO

Prelevatore Cliente
Data Prelievo 27/04/2023

INFORMAZIONE SUL RICEVIMENTO

Data Arrivo 02/05/2023

PROVA ANALITICA

Data inizio Analisi 10/05/2023
Data fine Analisi 12/05/2023

Il Chimico Analista
Dott. Lorenzo Sbaraglia

Il Direttore del Laboratorio
Dott. Mauro Sbaraglia

Note

- il presente rapporto di prova si riferisce al campione consegnato in laboratorio
- il presente rapporto di prova non può essere riprodotto, anche parzialmente, salvo approvazione scritta del Laboratorio
- le registrazioni sono a disposizione del cliente presso il Laboratorio per 4 anni, i rapporti di prova per 10 anni
- il campione viene conservato in laboratorio per almeno 15 giorni dopo l'emissione del rapporto di prova
- Il prelievo non è accreditato da ACCREDIA
- Questo rapporto di prova contiene un allegato
- I dati relativi al prelievo sono forniti dal prelevatore. Il Laboratorio non è responsabile del prelievo se eseguito da terzi. In tal caso i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.



LAB N° 1739 L

Rapporto di prova: 2302732

Latina, 16/05/2023

PARAMETRI CHIMICI

PARAMETRO		U.M.	VALORE		U (+/-)	Loq	M.P.
SCHELETRO			tracce	*			Metodo interno
SABBIA (2.0-0.020 mm)		%	54				DM 13/09/1999 SO n185 GU n248 21/10/1999 Met II.6
LIMO (0.020-0.002 mm)		%	29				DM 13/09/1999 SO n185 GU n248 21/10/1999 Met II.6
ARGILLA (<0.002 mm)		%	17				DM 13/09/1999 SO n185 GU n248 21/10/1999 Met II.6
TESSITURA			franco sabbiosa	*			Calcolo
REAZIONE (1:2.5)		pH	8,3				DM 13/09/1999 SO n185 GU n248 21/10/1999 Met III.1
COND. elet. (1:2.5)		mS/cm	0,210	*			DM 13/09/1999 SO n185 GU n248 21/10/1999 Met IV.1
CALCARE totale		%	25,3				DM 13/09/1999 SO n185 GU n248 21/10/1999 Met V.1
CALCARE attivo		%	9,8				DM 13/09/1999 SO n185 GU n248 21/10/1999 Met V.2
SOSTANZA organica		%	1,25				DM 13/09/1999 SO n185 GU n248 21/10/1999 Met VII.3
AZOTO totale	(N)	%	0,081	*			DM 13/09/1999 SO n185 GU n248 21/10/1999 Met XIV.3
FOSFORO ass.	(P)	ppm	6				DM 13/09/1999 SO n185 GU n248 21/10/1999 Met XV.3
CALCIO scam.	(Ca)	ppm	2200	*			Metodo interno
MAGNESIO scam.	(Mg)	ppm	254				MP-01 R.0 2019
POTASSIO scam.	(K)	ppm	82				MP-01 R.0 2019
SODIO scam.	(Na)	ppm	62				MP-01 R.0 2019
C.S.C. per 100 g		meq	13,60	*			Metodo interno
CALCIO		%	80,9	*			Calcolo
MAGNESIO		%	15,6	*			Calcolo
POTASSIO		%	1,5	*			Calcolo
SODIO		%	2,0	*			Calcolo
SATURAZIONE BASICA		%	100,0	*			Calcolo
Rapporto C/N			8,95	*			Calcolo

Note

- U.M. = Unità di Misura
 U = Incertezza Estesa (Intervallo di Confidenza 95%; k=2)
 M.P. = Metodo di Prova
 * = Prova Non accreditata
 Loq = Limite di quantificazione
 Cond. elet. = Conduttività elettrica
 ass. = Assimilabile
 Scam. = Scambiabile
 C.S.C. = Capacità di Scambio Cationico



LAB N° 1739 L

Rapporto di Prova: 2302733
Codice archivio: AQE00109Latina, 16/05/2023
Codice Cliente: AG4097SR**ANALISI DEL TERRENO****INFORMAZIONI CLIENTE**

Azienda/Cliente AGRISTUDIO SRL
Indirizzo Via Frusa 3
C.A.P. 50100
Località FIRENZE
Provincia FIRENZE

IDENTIFICAZIONE CAMPIONE

Identificazione RAVENNA SUO 03 Ap
Coltura Non specificata
Area ecologica Non specificata
Tipo suolo Non specificato

INFORMAZIONI SUL PRELIEVO

Prelevatore Cliente
Data Prelievo 27/04/2023

INFORMAZIONE SUL RICEVIMENTO

Data Arrivo 02/05/2023

PROVA ANALITICA

Data inizio Analisi 10/05/2023
Data fine Analisi 12/05/2023

Il Chimico Analista
Dott. Lorenzo Sbaraglia

Il Direttore del Laboratorio
Dott. Mauro Sbaraglia

Note

- il presente rapporto di prova si riferisce al campione consegnato in laboratorio
- il presente rapporto di prova non può essere riprodotto, anche parzialmente, salvo approvazione scritta del Laboratorio
- le registrazioni sono a disposizione del cliente presso il Laboratorio per 4 anni, i rapporti di prova per 10 anni
- il campione viene conservato in laboratorio per almeno 15 giorni dopo l'emissione del rapporto di prova
- Il prelievo non è accreditato da ACCREDIA
- Questo rapporto di prova contiene un allegato
- I dati relativi al prelievo sono forniti dal prelevatore. Il Laboratorio non è responsabile del prelievo se eseguito da terzi. In tal caso i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.



LAB N° 1739 L

Rapporto di prova: 2302733

Latina, 16/05/2023

PARAMETRI CHIMICI

PARAMETRO		U.M.	VALORE		U (+/-)	Loq	M.P.
SCHELETRO			tracce	*			Metodo interno
SABBIA (2.0-0.020 mm)		%	77				DM 13/09/1999 SO n185 GU n248 21/10/1999 Met II.6
LIMO (0.020-0.002 mm)		%	15				DM 13/09/1999 SO n185 GU n248 21/10/1999 Met II.6
ARGILLA (<0.002 mm)		%	8				DM 13/09/1999 SO n185 GU n248 21/10/1999 Met II.6
TESSITURA			franco sabbiosa	*			Calcolo
REAZIONE (1:2.5)		pH	8,1				DM 13/09/1999 SO n185 GU n248 21/10/1999 Met III.1
COND. elet. (1:2.5)		mS/cm	0,128	*			DM 13/09/1999 SO n185 GU n248 21/10/1999 Met IV.1
CALCARE totale		%	22,0				DM 13/09/1999 SO n185 GU n248 21/10/1999 Met V.1
CALCARE attivo		%	5,5				DM 13/09/1999 SO n185 GU n248 21/10/1999 Met V.2
SOSTANZA organica		%	1,90				DM 13/09/1999 SO n185 GU n248 21/10/1999 Met VII.3
AZOTO totale	(N)	%	0,118	*			DM 13/09/1999 SO n185 GU n248 21/10/1999 Met XIV.3
FOSFORO ass.	(P)	ppm	8				DM 13/09/1999 SO n185 GU n248 21/10/1999 Met XV.3
CALCIO scam.	(Ca)	ppm	1700	*			Metodo interno
MAGNESIO scam.	(Mg)	ppm	122				MP-01 R.0 2019
POTASSIO scam.	(K)	ppm	70				MP-01 R.0 2019
SODIO scam.	(Na)	ppm	54				MP-01 R.0 2019
C.S.C. per 100 g		meq	9,93	*			Metodo interno
CALCIO		%	85,6	*			Calcolo
MAGNESIO		%	10,3	*			Calcolo
POTASSIO		%	1,8	*			Calcolo
SODIO		%	2,3	*			Calcolo
SATURAZIONE BASICA		%	100,0	*			Calcolo
Rapporto C/N			9,34	*			Calcolo

Note

- U.M. = Unità di Misura
 U = Incertezza Estesa (Intervallo di Confidenza 95%; k=2)
 M.P. = Metodo di Prova
 * = Prova Non accreditata
 Loq = Limite di quantificazione
 Cond. elet. = Conduttività elettrica
 ass. = Assimilabile
 Scam. = Scambiabile
 C.S.C. = Capacità di Scambio Cationico



LAB N° 1739 L

Rapporto di Prova: 2302734
Codice archivio: AQE00110Latina, 16/05/2023
Codice Cliente: AG4097SR**ANALISI DEL TERRENO****INFORMAZIONI CLIENTE**

Azienda/Cliente AGRISTUDIO SRL
Indirizzo Via Frusa 3
C.A.P. 50100
Località FIRENZE
Provincia FIRENZE

IDENTIFICAZIONE CAMPIONE

Identificazione RAVENNA SUO 03 Bw
Coltura Non specificata
Area ecologica Non specificata
Tipo suolo Non specificato

INFORMAZIONI SUL PRELIEVO

Prelevatore Cliente
Data Prelievo 27/04/2023

INFORMAZIONE SUL RICEVIMENTO

Data Arrivo 02/05/2023

PROVA ANALITICA

Data inizio Analisi 10/05/2023
Data fine Analisi 12/05/2023

Il Chimico Analista
Dott. Lorenzo Sbaraglia

Il Direttore del Laboratorio
Dott. Mauro Sbaraglia

Note

- il presente rapporto di prova si riferisce al campione consegnato in laboratorio
- il presente rapporto di prova non può essere riprodotto, anche parzialmente, salvo approvazione scritta del Laboratorio
- le registrazioni sono a disposizione del cliente presso il Laboratorio per 4 anni, i rapporti di prova per 10 anni
- il campione viene conservato in laboratorio per almeno 15 giorni dopo l'emissione del rapporto di prova
- Il prelievo non è accreditato da ACCREDIA
- Questo rapporto di prova contiene un allegato
- I dati relativi al prelievo sono forniti dal prelevatore. Il Laboratorio non è responsabile del prelievo se eseguito da terzi. In tal caso i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.



LAB N° 1739 L

Rapporto di prova: 2302734

Latina, 16/05/2023

PARAMETRI CHIMICI

PARAMETRO		U.M.	VALORE		U (+/-)	Loq	M.P.
SCHELETRO			tracce	*			Metodo interno
SABBIA (2.0-0.020 mm)		%	69				DM 13/09/1999 SO n185 GU n248 21/10/1999 Met II.6
LIMO (0.020-0.002 mm)		%	20				DM 13/09/1999 SO n185 GU n248 21/10/1999 Met II.6
ARGILLA (<0.002 mm)		%	11				DM 13/09/1999 SO n185 GU n248 21/10/1999 Met II.6
TESSITURA			franco sabbiosa	*			Calcolo
REAZIONE (1:2.5)		pH	8,1				DM 13/09/1999 SO n185 GU n248 21/10/1999 Met III.1
COND. elet. (1:2.5)		mS/cm	0,129	*			DM 13/09/1999 SO n185 GU n248 21/10/1999 Met IV.1
CALCARE totale		%	21,2				DM 13/09/1999 SO n185 GU n248 21/10/1999 Met V.1
CALCARE attivo		%	6,1				DM 13/09/1999 SO n185 GU n248 21/10/1999 Met V.2
SOSTANZA organica		%	1,64				DM 13/09/1999 SO n185 GU n248 21/10/1999 Met VII.3
AZOTO totale	(N)	%	0,103	*			DM 13/09/1999 SO n185 GU n248 21/10/1999 Met XIV.3
FOSFORO ass.	(P)	ppm	16				DM 13/09/1999 SO n185 GU n248 21/10/1999 Met XV.3
CALCIO scam.	(Ca)	ppm	2100	*			Metodo interno
MAGNESIO scam.	(Mg)	ppm	148				MP-01 R.0 2019
POTASSIO scam.	(K)	ppm	84				MP-01 R.0 2019
SODIO scam.	(Na)	ppm	48				MP-01 R.0 2019
C.S.C. per 100 g		meq	12,15	*			Metodo interno
CALCIO		%	86,5	*			Calcolo
MAGNESIO		%	10,1	*			Calcolo
POTASSIO		%	1,7	*			Calcolo
SODIO		%	1,7	*			Calcolo
SATURAZIONE BASICA		%	100,0	*			Calcolo
Rapporto C/N			9,24	*			Calcolo

Note

- U.M. = Unità di Misura
 U = Incertezza Estesa (Intervallo di Confidenza 95%; k=2)
 M.P. = Metodo di Prova
 * = Prova Non accreditata
 Loq = Limite di quantificazione
 Cond. elet. = Conduttività elettrica
 ass. = Assimilabile
 Scam. = Scambiabile
 C.S.C. = Capacità di Scambio Cationico



LAB N° 1739 L

Rapporto di Prova: 2302735
Codice archivio: AQE00111Latina, 16/05/2023
Codice Cliente: AG4097SR**ANALISI DEL TERRENO****INFORMAZIONI CLIENTE**

Azienda/Cliente AGRISTUDIO SRL
Indirizzo Via Frusa 3
C.A.P. 50100
Località FIRENZE
Provincia FIRENZE

IDENTIFICAZIONE CAMPIONE

Identificazione RAVENNA SUO 04 Ap
Coltura Non specificata
Area ecologica Non specificata
Tipo suolo Non specificato

INFORMAZIONI SUL PRELIEVO

Prelevatore Cliente
Data Prelievo 27/04/2023

INFORMAZIONE SUL RICEVIMENTO

Data Arrivo 02/05/2023

PROVA ANALITICA

Data inizio Analisi 10/05/2023
Data fine Analisi 12/05/2023

Il Chimico Analista
Dott. Lorenzo Sbaraglia

Il Direttore del Laboratorio
Dott. Mauro Sbaraglia

Note

- il presente rapporto di prova si riferisce al campione consegnato in laboratorio
- il presente rapporto di prova non può essere riprodotto, anche parzialmente, salvo approvazione scritta del Laboratorio
- le registrazioni sono a disposizione del cliente presso il Laboratorio per 4 anni, i rapporti di prova per 10 anni
- il campione viene conservato in laboratorio per almeno 15 giorni dopo l'emissione del rapporto di prova
- Il prelievo non è accreditato da ACCREDIA
- Questo rapporto di prova contiene un allegato
- I dati relativi al prelievo sono forniti dal prelevatore. Il Laboratorio non è responsabile del prelievo se eseguito da terzi. In tal caso i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.



LAB N° 1739 L

Rapporto di prova: 2302735

Latina, 16/05/2023

PARAMETRI CHIMICI

PARAMETRO		U.M.	VALORE		U (+/-)	Loq	M.P.
SCHELETRO			tracce	*			Metodo interno
SABBIA (2.0-0.020 mm)		%	17				DM 13/09/1999 SO n185 GU n248 21/10/1999 Met II.6
LIMO (0.020-0.002 mm)		%	45				DM 13/09/1999 SO n185 GU n248 21/10/1999 Met II.6
ARGILLA (<0.002 mm)		%	38				DM 13/09/1999 SO n185 GU n248 21/10/1999 Met II.6
TESSITURA			franco arg. limosa	*			Calcolo
REAZIONE (1:2.5)		pH	8,1				DM 13/09/1999 SO n185 GU n248 21/10/1999 Met III.1
COND. elet. (1:2.5)		mS/cm	0,214	*			DM 13/09/1999 SO n185 GU n248 21/10/1999 Met IV.1
CALCARE totale		%	21,5				DM 13/09/1999 SO n185 GU n248 21/10/1999 Met V.1
CALCARE attivo		%	13,2				DM 13/09/1999 SO n185 GU n248 21/10/1999 Met V.2
SOSTANZA organica		%	2,17				DM 13/09/1999 SO n185 GU n248 21/10/1999 Met VII.3
AZOTO totale	(N)	%	0,132	*			DM 13/09/1999 SO n185 GU n248 21/10/1999 Met XIV.3
FOSFORO ass.	(P)	ppm	21				DM 13/09/1999 SO n185 GU n248 21/10/1999 Met XV.3
CALCIO scam.	(Ca)	ppm	3600	*			Metodo interno
MAGNESIO scam.	(Mg)	ppm	372				MP-01 R.0 2019
POTASSIO scam.	(K)	ppm	284				MP-01 R.0 2019
SODIO scam.	(Na)	ppm	74				MP-01 R.0 2019
C.S.C. per 100 g		meq	22,15	*			Metodo interno
CALCIO		%	81,3	*			Calcolo
MAGNESIO		%	14,0	*			Calcolo
POTASSIO		%	3,3	*			Calcolo
SODIO		%	1,4	*			Calcolo
SATURAZIONE BASICA		%	100,0	*			Calcolo
Rapporto C/N			9,54	*			Calcolo

Note

- U.M. = Unità di Misura
 U = Incertezza Estesa (Intervallo di Confidenza 95%; k=2)
 M.P. = Metodo di Prova
 * = Prova Non accreditata
 Loq = Limite di quantificazione
 Cond. elet. = Conduttività elettrica
 ass. = Assimilabile
 Scam. = Scambiabile
 C.S.C. = Capacità di Scambio Cationico



LAB N° 1739 L

Rapporto di Prova: 2302736
Codice archivio: AQE00112Latina, 16/05/2023
Codice Cliente: AG4097SR**ANALISI DEL TERRENO****INFORMAZIONI CLIENTE**

Azienda/Cliente AGRISTUDIO SRL
Indirizzo Via Frusa 3
C.A.P. 50100
Località FIRENZE
Provincia FIRENZE

IDENTIFICAZIONE CAMPIONE

Identificazione RAVENNA SUO 04 Bw
Coltura Non specificata
Area ecologica Non specificata
Tipo suolo Non specificato

INFORMAZIONI SUL PRELIEVO

Prelevatore Cliente
Data Prelievo 27/04/2023

INFORMAZIONE SUL RICEVIMENTO

Data Arrivo 02/05/2023

PROVA ANALITICA

Data inizio Analisi 10/05/2023
Data fine Analisi 12/05/2023

Il Chimico Analista
Dott. Lorenzo Sbaraglia

Il Direttore del Laboratorio
Dott. Mauro Sbaraglia

Note

- il presente rapporto di prova si riferisce al campione consegnato in laboratorio
- il presente rapporto di prova non può essere riprodotto, anche parzialmente, salvo approvazione scritta del Laboratorio
- le registrazioni sono a disposizione del cliente presso il Laboratorio per 4 anni, i rapporti di prova per 10 anni
- il campione viene conservato in laboratorio per almeno 15 giorni dopo l'emissione del rapporto di prova
- Il prelievo non è accreditato da ACCREDIA
- Questo rapporto di prova contiene un allegato
- I dati relativi al prelievo sono forniti dal prelevatore. Il Laboratorio non è responsabile del prelievo se eseguito da terzi. In tal caso i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.



LAB N° 1739 L

Rapporto di prova: 2302736

Latina, 16/05/2023

PARAMETRI CHIMICI

PARAMETRO		U.M.	VALORE		U (+/-)	Loq	M.P.
SCHELETRO			tracce	*			Metodo interno
SABBIA (2.0-0.020 mm)		%	25				DM 13/09/1999 SO n185 GU n248 21/10/1999 Met II.6
LIMO (0.020-0.002 mm)		%	49				DM 13/09/1999 SO n185 GU n248 21/10/1999 Met II.6
ARGILLA (<0.002 mm)		%	26				DM 13/09/1999 SO n185 GU n248 21/10/1999 Met II.6
TESSITURA			franca	*			Calcolo
REAZIONE (1:2.5)		pH	8,1				DM 13/09/1999 SO n185 GU n248 21/10/1999 Met III.1
COND. elet. (1:2.5)		mS/cm	0,348	*			DM 13/09/1999 SO n185 GU n248 21/10/1999 Met IV.1
CALCARE totale		%	25,9				DM 13/09/1999 SO n185 GU n248 21/10/1999 Met V.1
CALCARE attivo		%	12,8				DM 13/09/1999 SO n185 GU n248 21/10/1999 Met V.2
SOSTANZA organica		%	0,99				DM 13/09/1999 SO n185 GU n248 21/10/1999 Met VII.3
AZOTO totale	(N)	%	0,066	*			DM 13/09/1999 SO n185 GU n248 21/10/1999 Met XIV.3
FOSFORO ass.	(P)	ppm	12				DM 13/09/1999 SO n185 GU n248 21/10/1999 Met XV.3
CALCIO scam.	(Ca)	ppm	3100	*			Metodo interno
MAGNESIO scam.	(Mg)	ppm	360				MP-01 R.0 2019
POTASSIO scam.	(K)	ppm	128				MP-01 R.0 2019
SODIO scam.	(Na)	ppm	94				MP-01 R.0 2019
C.S.C. per 100 g		meq	19,24	*			Metodo interno
CALCIO		%	80,6	*			Calcolo
MAGNESIO		%	15,6	*			Calcolo
POTASSIO		%	1,7	*			Calcolo
SODIO		%	2,1	*			Calcolo
SATURAZIONE BASICA		%	100,0	*			Calcolo
Rapporto C/N			8,70	*			Calcolo

Note

- U.M. = Unità di Misura
 U = Incertezza Estesa (Intervallo di Confidenza 95%; k=2)
 M.P. = Metodo di Prova
 * = Prova Non accreditata
 Loq = Limite di quantificazione
 Cond. elet. = Conduttività elettrica
 ass. = Assimilabile
 Scam. = Scambiabile
 C.S.C. = Capacità di Scambio Cationico



LAB N° 1739 L

Rapporto di Prova: 2302737
Codice archivio: AQE00113Latina, 16/05/2023
Codice Cliente: AG4097SR**ANALISI DEL TERRENO****INFORMAZIONI CLIENTE**

Azienda/Cliente AGRISTUDIO SRL
Indirizzo Via Frusa 3
C.A.P. 50100
Località FIRENZE
Provincia FIRENZE

IDENTIFICAZIONE CAMPIONE

Identificazione RAVENNA SUO 05 Ap
Coltura Non specificata
Area ecologica Non specificata
Tipo suolo Non specificato

INFORMAZIONI SUL PRELIEVO

Prelevatore Cliente
Data Prelievo 27/04/2023

INFORMAZIONE SUL RICEVIMENTO

Data Arrivo 02/05/2023

PROVA ANALITICA

Data inizio Analisi 10/05/2023
Data fine Analisi 12/05/2023

Il Chimico Analista
Dott. Lorenzo Sbaraglia

Il Direttore del Laboratorio
Dott. Mauro Sbaraglia

Note

- il presente rapporto di prova si riferisce al campione consegnato in laboratorio
- il presente rapporto di prova non può essere riprodotto, anche parzialmente, salvo approvazione scritta del Laboratorio
- le registrazioni sono a disposizione del cliente presso il Laboratorio per 4 anni, i rapporti di prova per 10 anni
- il campione viene conservato in laboratorio per almeno 15 giorni dopo l'emissione del rapporto di prova
- Il prelievo non è accreditato da ACCREDIA
- Questo rapporto di prova contiene un allegato
- I dati relativi al prelievo sono forniti dal prelevatore. Il Laboratorio non è responsabile del prelievo se eseguito da terzi. In tal caso i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.



LAB N° 1739 L

Rapporto di prova: 2302737

Latina, 16/05/2023

PARAMETRI CHIMICI

PARAMETRO		U.M.	VALORE		U (+/-)	Loq	M.P.
SCHELETRO			tracce	*			Metodo interno
SABBIA (2.0-0.020 mm)		%	79				DM 13/09/1999 SO n185 GU n248 21/10/1999 Met II.6
LIMO (0.020-0.002 mm)		%	14				DM 13/09/1999 SO n185 GU n248 21/10/1999 Met II.6
ARGILLA (<0.002 mm)		%	7				DM 13/09/1999 SO n185 GU n248 21/10/1999 Met II.6
TESSITURA			sabbioso franca	*			Calcolo
REAZIONE (1:2.5)		pH	8,2				DM 13/09/1999 SO n185 GU n248 21/10/1999 Met III.1
COND. elet. (1:2.5)		mS/cm	0,124	*			DM 13/09/1999 SO n185 GU n248 21/10/1999 Met IV.1
CALCARE totale		%	17,8				DM 13/09/1999 SO n185 GU n248 21/10/1999 Met V.1
CALCARE attivo		%	4,4				DM 13/09/1999 SO n185 GU n248 21/10/1999 Met V.2
SOSTANZA organica		%	1,12				DM 13/09/1999 SO n185 GU n248 21/10/1999 Met VII.3
AZOTO totale	(N)	%	0,073	*			DM 13/09/1999 SO n185 GU n248 21/10/1999 Met XIV.3
FOSFORO ass.	(P)	ppm	7				DM 13/09/1999 SO n185 GU n248 21/10/1999 Met XV.3
CALCIO scam.	(Ca)	ppm	1500	*			Metodo interno
MAGNESIO scam.	(Mg)	ppm	94				MP-01 R.0 2019
POTASSIO scam.	(K)	ppm	58				MP-01 R.0 2019
SODIO scam.	(Na)	ppm	44				MP-01 R.0 2019
C.S.C. per 100 g		meq	8,62	*			Metodo interno
CALCIO		%	87,1	*			Calcolo
MAGNESIO		%	9,0	*			Calcolo
POTASSIO		%	1,7	*			Calcolo
SODIO		%	2,2	*			Calcolo
SATURAZIONE BASICA		%	100,0	*			Calcolo
Rapporto C/N			8,90	*			Calcolo

Note

- U.M. = Unità di Misura
 U = Incertezza Estesa (Intervallo di Confidenza 95%; k=2)
 M.P. = Metodo di Prova
 * = Prova Non accreditata
 Loq = Limite di quantificazione
 Cond. elet. = Conduttività elettrica
 ass. = Assimilabile
 Scam. = Scambiabile
 C.S.C. = Capacità di Scambio Cationico



LAB N° 1739 L

Rapporto di Prova: 2302738
Codice archivio: AQE00114Latina, 16/05/2023
Codice Cliente: AG4097SR**ANALISI DEL TERRENO****INFORMAZIONI CLIENTE**

Azienda/Cliente AGRISTUDIO SRL
Indirizzo Via Frusa 3
C.A.P. 50100
Località FIRENZE
Provincia FIRENZE

IDENTIFICAZIONE CAMPIONE

Identificazione RAVENNA SUO 05 Bw
Coltura Non specificata
Area ecologica Non specificata
Tipo suolo Non specificato

INFORMAZIONI SUL PRELIEVO

Prelevatore Cliente
Data Prelievo 27/04/2023

INFORMAZIONE SUL RICEVIMENTO

Data Arrivo 02/05/2023

PROVA ANALITICA

Data inizio Analisi 10/05/2023
Data fine Analisi 12/05/2023

Il Chimico Analista
Dott. Lorenzo Sbaraglia

Il Direttore del Laboratorio
Dott. Mauro Sbaraglia

Note

- il presente rapporto di prova si riferisce al campione consegnato in laboratorio
- il presente rapporto di prova non può essere riprodotto, anche parzialmente, salvo approvazione scritta del Laboratorio
- le registrazioni sono a disposizione del cliente presso il Laboratorio per 4 anni, i rapporti di prova per 10 anni
- il campione viene conservato in laboratorio per almeno 15 giorni dopo l'emissione del rapporto di prova
- Il prelievo non è accreditato da ACCREDIA
- Questo rapporto di prova contiene un allegato
- I dati relativi al prelievo sono forniti dal prelevatore. Il Laboratorio non è responsabile del prelievo se eseguito da terzi. In tal caso i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.



LAB N° 1739 L

Rapporto di prova: 2302738

Latina, 16/05/2023

PARAMETRI CHIMICI

PARAMETRO		U.M.	VALORE		U (+/-)	Loq	M.P.
SCHELETRO			tracce	*			Metodo interno
SABBIA (2.0-0.020 mm)		%	80				DM 13/09/1999 SO n185 GU n248 21/10/1999 Met II.6
LIMO (0.020-0.002 mm)		%	14				DM 13/09/1999 SO n185 GU n248 21/10/1999 Met II.6
ARGILLA (<0.002 mm)		%	6				DM 13/09/1999 SO n185 GU n248 21/10/1999 Met II.6
TESSITURA			sabbioso franca	*			Calcolo
REAZIONE (1:2.5)		pH	8,3				DM 13/09/1999 SO n185 GU n248 21/10/1999 Met III.1
COND. elet. (1:2.5)		mS/cm	0,118	*			DM 13/09/1999 SO n185 GU n248 21/10/1999 Met IV.1
CALCARE totale		%	17,3				DM 13/09/1999 SO n185 GU n248 21/10/1999 Met V.1
CALCARE attivo		%	4,2				DM 13/09/1999 SO n185 GU n248 21/10/1999 Met V.2
SOSTANZA organica		%	0,92				DM 13/09/1999 SO n185 GU n248 21/10/1999 Met VII.3
AZOTO totale	(N)	%	0,062	*			DM 13/09/1999 SO n185 GU n248 21/10/1999 Met XIV.3
FOSFORO ass.	(P)	ppm	4				DM 13/09/1999 SO n185 GU n248 21/10/1999 Met XV.3
CALCIO scam.	(Ca)	ppm	1500	*			Metodo interno
MAGNESIO scam.	(Mg)	ppm	104				MP-01 R.0 2019
POTASSIO scam.	(K)	ppm	36				MP-01 R.0 2019
SODIO scam.	(Na)	ppm	50				MP-01 R.0 2019
C.S.C. per 100 g		meq	8,68	*			Metodo interno
CALCIO		%	86,5	*			Calcolo
MAGNESIO		%	10,0	*			Calcolo
POTASSIO		%	1,0	*			Calcolo
SODIO		%	2,5	*			Calcolo
SATURAZIONE BASICA		%	100,0	*			Calcolo
Rapporto C/N			8,61	*			Calcolo

Note

- U.M. = Unità di Misura
 U = Incertezza Estesa (Intervallo di Confidenza 95%; k=2)
 M.P. = Metodo di Prova
 * = Prova Non accreditata
 Loq = Limite di quantificazione
 Cond. elet. = Conduttività elettrica
 ass. = Assimilabile
 Scam. = Scambiabile
 C.S.C. = Capacità di Scambio Cationico



LAB N° 1739 L