

Codice analisi	Matrice	Tipo di analisi	Metodo	Tempo per la consegna (giorni lavorativi)	Prezzo per campione (€ iva esclusa)	Numero di prestazioni oltre le quale si ha uno sconto del 10%
SUOLO						
T1	Suolo	Preparazione campione	Met. Uff. II. 1 (D.M. 13/09/99 G.U. SO n° 248 21/10/1999)	10	3,00	5
T4	Suolo	Contenuto di umidità	Met. Uff. II. 2 (D.M. 13/09/99 G.U. SO n° 248 21/10/1999)	10	6,00	5
T5	Suolo	Contenuto di scheletro	Met. Uff. II. 1 (D.M. 13/09/99 G.U. SO n° 248 21/10/1999)	10	6,00	5
T6	Suolo	Tessitura	Met. Uff. II. 5 (D.M. 13/09/99 G.U. SO n° 248 21/10/1999)	10	13,00	5
T7	Suolo	Densità apparente	Met. Uff. G.U. SO n° 173 02/09/1997 - Met An. Fis. Del suolo, Parte II, 1a ed. 1997	10	6,00	5
T8	Suolo	Densità reale	Metodi di analisi fisica del suolo, Parte II, 2. 1a ed. 1997	10	10,00	5
T10	Suolo	Costanti idrologiche (CdC; PA)	Metodi di analisi fisica del suolo, Parte VIII, 1a ed. 1997- (piastre Richard)	10	25,00	5
T11	Suolo	Reazione (pH)	Met. Uff. III.1 (D.M. 13/09/99 G.U. SO n° 248 21/10/1999)	10	3,00	5
T12	Suolo	Conducibilità elettrica	Met. Uff. IV.1 (D.M. 13/09/99 G.U. SO n° 248 21/10/1999)	10	3,00	5
T13	Suolo	Contenuto di calcare totale	Met. Uff. V.1 (D.M. 13/09/99 G.U. SO n° 248 21/10/1999)	10	5,00	5
T14	Suolo	Contenuto di calcare attivo	Met. Uff. V.2 (D.M. 13/09/99 G.U. SO n° 248 21/10/1999)	10	8,00	5
T15	Suolo	Capacità di scambio cationico	Met. Uff. XIII.2 (D.M. 13/09/99 G.U. SO n° 248 21/10/1999)	10	10,00	5
T21	Suolo	Contenuto di azoto totale- (metodo Kjeldahl)	Met. Uff. XIV.3 (D.M. 13/09/99 G.U. SO n° 248 21/10/1999)	10	12,00	5
T22	Suolo	Contenuto in fosforo totale	Met. Uff. XV.1 (D.M. 13/09/99 G.U. SO n° 248 21/10/1999)	10	10,00	5
T23	Suolo	Contenuto di azoto nitrico	Met. Uff. XIV.8 (D.M. 13/09/99 G.U. SO n° 248 21/10/1999)	10	7,00	5
T24	Suolo	Contenuto di carbonio organico	Analizzatore elementare	10	10,00	5
T26	Suolo	Contenuto di fenoli totali	Met. Folin-Ciocalteu	10	18,00	5
T27	Suolo	Contenuto di fosforo assimilabile (Olsen)	Met. Uff. XV.3 (D.M. 13/09/99 G.U. SO n° 248 21/10/1999)	10	8,00	5
T28	Suolo	Contenuto di fosforo assimilabile (Bray-Kurtz)	Met. Uff. XV.4 (D.M. 13/09/99 G.U. SO n° 248 21/10/1999)	10	8,00	5
T41	Suolo	Relazione e discussione di dati analitici (prezzo/ora uomo impiegata)		10	80,00	5
T42	Suolo	Parametri analitici misura 214	pH, Azoto totale, Fosforo assimilabile, Potassio scambiabile, Sostanza organica, C/N, Calcare totale, Calcare attivo, C.S.C., tessitura	15	80,00	5
T42	Suolo	Conservazione del campione post analisi		365	3	5

SUBSTRATO-TERRICCIO-COMPOST

S3	Substrato	Reazione (pH)	Potenziometrico	7	3,00	5
S4	Substrato	Conducibilità elettrica	Potenziometrico	7	4,00	5
S5	Substrato	Residuo 105°C	Gravimetrico	7	5,00	5
S6	Substrato	Residuo 600°C	Gravimetrico	7	11,00	5
S7	Substrato	Contenuto in Sostanza organica	Metodo per incenerimento secondo USGA	7	10,00	5
S8	Substrato	Substrato: classi granulometriche (USGA)	Setacciatura a secco	7	20,00	5
S15	Substrato	Contenuto di azoto totale- (metodo Kjeldahl)	Kjeldahl	7	12,00	5
S18	Substrato	Anioni idrosolubili nell'estratto acquoso	Cromatografia ionica (IC)	7	24,00	5
S47	Substrato	Cationi idrosolubili nell'estratto acquoso	Cromatografia ionica (IC)	7	24,00	5
S25	Substrato	Contenuto di sodio nell'estratto acquoso	Estrazione in acqua/ Spettrometria in assorbimento Atomico	7	12,00	5
S26	Substrato	Relazione e discussione di dati analitici (prezzo/ora impiegata)		10	80,00	5
S46	Substrato	Conservazione del campione post analisi		365	3	5

ACQUA

A1	Acqua	Preparazione campione (per tutte le analisi)		8	3,00	5
A2	Acqua	Contenuto di solidi sospesi	D.M. 23/03/2000 (G.U. SO n°87 13/04/2000)	8	5,00	5
A3	Acqua	Contenuto di solidi totali	D.M. 23/03/2000 (G.U. SO n°87 13/04/2000)	8	7,00	5
A4	Acqua	Reazione (pH)	D.M. 23/03/2000 (G.U. SO n°87 13/04/2000)	8	3,00	5
A5	Acqua	Conducibilità elettrica	D.M. 23/03/2000 (G.U. SO n°87 13/04/2000)	8	4,00	5
A6	Acqua	Anioni	Cromatografia ionica (IC)	8	24,00	5
A7	Acqua	Cationi	Cromatografia ionica (IC)	8	24,00	5
A8	Acqua	Contenuto di Bicarbonati	Volumetrico	8	5,00	5
A10	Acqua	Contenuto di fenoli totali	Met. Folin-Ciocalteu	8	16,00	5
A11	Acqua	Contenuto di fosforo solubile	D.M. 23/03/2000 (G.U. SO n°87 13/04/2000)	8	7,00	5
A23	Acqua	Chemical Oxygen Demand (COD)	D.M. 23/03/2000 (G.U. SO n°87 13/04/2000)	8	12,00	5
A25	Acqua	Biochemical Oxygen demand	D.M. 23/03/2000 (G.U. SO n°87 13/04/2000)	8	12,00	5

A26	Acqua	Clorofilla	Metodo Colorimetrico D.M. 23/03/2000 (G.U. SO n°87 13/04/2000)	8	8,00	5
A27	Acqua	Boro	Metodo Colorimetrico D.M. 23/03/2000 (G.U. SO n°87 13/04/2000)	8	8,00	5
A 28	Acqua	Azoto ammoniacale	Determinazione spettrofotometrica all'indolfenolo	8	15,00	5
A 29	Acqua	Azoto totale	Metodo Kjeldhal	8	15,00	5
A30	Acqua	C/N nel sedimento	Analisi elementare	8	15,00	5
A31	Acqua	P totale nel sediment	Metodoo colorimetrico	8	15,00	5
A32	Acqua	Determinazione della componente solida	Metodo gravimetrico	8	20,00	20
A24	Acqua	Relazione e discussione di dati analitici (prezzo/ora impiegata)		10	80,00	5
TESSUTI VEGETALI						
V1	Tessuto vegetale	PREPARAZIONE CAMPIONE	AAVV, 1991. Plant Analysis Handbook, Micro-Maco Publish.,Inc. Appendix 2.	7	6,00	5
V4	Tessuto vegetale	Contenuto di ceneri	AAVV, 1991. Plant Analysis Handbook, Micro-Maco Publish.,Inc. Appendix 3.	7	4,00	5
V6	Tessuto vegetale	Contenuto di azoto totale Kjeldahl	AAVV, 1991. Plant Analysis Handbook, Micro-Maco Publish.,Inc. Appendix 4.	7	12,00	5
V8	Tessuto vegetale	Contenuto di fosforo totale	Met. Interno - Spettrofotometria UV-VIS	7	7,00	5
V22	Tessuto vegetale	Contenuto di clorofilla a, b e proto-	Met. Interno - Spettrofotometria UV-VIS	7	18,00	5
V31	Tessuto vegetale	Clorofilla totale	Spettrofotometrico	7	13,50	5
V32	Tessuto vegetale	Potere calorifico superiore	Met. Calorimetrico (bomba di Mahler)	7	20	5
V33	Tessuto vegetale	Contenuto di fenoli totali	Met. Folin-Ciocalteu	10	18,00	5
V33	Tessuto vegetale	Conservazione del campione post analisi		365	3	5
V34	Tessuto vegetale	Conservazione del campione post analisi	Analizzatore elementare	10	10	5
FORAGGI E MANGIMI						
FM1	Foraggio e mangime	Preparazione del campione	Met. 1.6 e 1.7 Metodi analisi per la valutazione degli alimenti d'impiego zootecnico. IPRA	7	2,00	5
FM2	Foraggio e mangime	Contenuto di umidità	Met. 2. Metodi analisi per la valutazione degli alimenti d'impiego zootecnico. IPRA	7	2,00	5
FM3	Foraggio e mangime	Contenuto proteina grezza	Met. 3. Metodi analisi per la valutazione degli alimenti d'impiego zootecnico. IPRA	7	15,00	5
FM5	Foraggio e mangime	Contenuto di ceneri	Met. 11. Metodi analisi per la valutazione degli alimenti d'impiego zootecnico. IPRA	7	5,00	5
FM6	Foraggio e mangime	Contenuto di fibra grezza	Weende - Metodo ANKOM 7 - AOCs Ba- 6a 05	7	13,00	5
FM7	Foraggio e mangime	Contenuto di fibra neutro detersa (NDF)	Van Soest - Metodo ANKOM 6	7	10,00	5
FM8	Foraggio e mangime	Contenuto di fibra acido detersa (ADF)	Van Soest - Metodo ANKOM 5	7	10,00	5

TARIFFARIO CONTO-TERZI CIRAA "Enrico Avanzi" - UNIVERSITA' DI PISA

FM9	Foraggio e mangime	Contenuto di lignina acido detersa (ADL)	Van Soest - Metodo ANKOM 8	7	10,00	5
FM12	Foraggio e mangime	Per analisi delle fibre completa (ADF, NDF e ADL) con un numero di campioni multipli di 12 si applica una tariffa unica a		7	20,00	5