

TARIFFARIO DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE AGRARIE, ALIMENTARI e AGRO-AMBIENTALI

(ver. 22_03_2018)

L1=Lab NUTRACEUTICA, QUALITA' E SICUREZZA ALIMENTI;

L2= Lab. PRODUZIONI AGRARIE ECOSOSTENIBILI; L3= Lab DIFESA DELLE PIANTE; L4=Lab. FERTILITÀ BIOLOGICA E CHIMICA DEL SUOLO;

L5= Lab. COLTURE CELLULARI E PROPAGAZIONE DELLE PIANTE; L6= AZIENDA DIDATTICO-SPERIMENTALE

Codice analisi	Matrice	Tipo di analisi	Metodo	Referente	Tecnico riferimento	Laboratorio	UR	Tempo per la consegna (GIORNI)	Prezzo per campione (€ iva esclusa)	Numero di prestazioni oltre le quale si ha uno sconto del 10%
----------------	---------	-----------------	--------	-----------	---------------------	-------------	----	--------------------------------	-------------------------------------	---

TERRENO

1	T1	Terreno	Preparazione campione	Met.Uff. II. 1 (D.M. 13/09/99 G.U. SO n° 248 21/10/1999)	Cardelli/Pardossi /Mele	Marchini/Bottrini/ Viti	L1/L4/L4	Ortofloricoltura/ Chimica del suolo/ Anal. agrochimiche	10	3,00	5
2	T2	Terreno	Estrazione a saturazione	Met.Uff. IV. 1 (D.M. 13/09/99 G.U. SO n° 248 21/10/1999)	Cardelli/Pardossi /Mele	Marchini/Bottrini/ Viti	L1/L4/L4	Ortofloricoltura/ Chimica del suolo/ Anal. agrochimiche	10	6,00	5
3	T3	Terreno	Estratto in volume	Met.Uff. IV. 1 (D.M. 13/09/99 G.U. SO n° 248 21/10/1999)	Cardelli/Pardossi /Mele	Marchini/Bottrini/ Viti	L1/L4/L4	Ortofloricoltura/ Chimica del suolo/ Anal. agrochimiche	10	2,00	5
4	T4	Terreno	Contenuto di umidità	Met.Uff. II. 2 (D.M. 13/09/99 G.U. SO n° 248 21/10/1999)	Cardelli/Pardossi /Mele	Marchini/Bottrini/ Viti	L1/L4/L4	Ortofloricoltura/ Chimica del suolo/ Anal. agrochimiche	10	6,00	5
5	T5	Terreno	Contenuto di scheletro	Met.Uff. II. 1 (D.M. 13/09/99 G.U. SO n° 248 21/10/1999)	Cardelli/Pardossi /Mele	Marchini/Bottrini/ Viti	L1/L4/L4	Ortofloricoltura/ Chimica del suolo/ Anal. agrochimiche	10	6,00	5
6	T6	Terreno	Tessitura	Met.Uff. II. 5 (D.M. 13/09/99 G.U. SO n° 248 21/10/1999)	Cardelli/Pardossi /Mele	Marchini/Bottrini/ Viti	L1/L4/L4	Ortofloricoltura/ Chimica del suolo/ Anal. agrochimiche	10	13,00	5
7	T7	Terreno	Densità apparente	Met.Uff. G.U. SO n° 173 02/09/1997 - Met An. Fis. Del suolo, Parte II, 1a ed. 1997	Mele	Piccotino	L4	Ortofloricoltura/ Chimica del suolo/ Anal. agrochimiche	10	6,00	5
8	T8	Terreno	Densità reale	Metodi di analisi fisica del suolo, Parte II, 2. 1a ed.1997	Mele	Piccotino	L4	Ortofloricoltura/ Chimica del suolo/ Anal. agrochimiche	10	10,00	5
9	T9	Terreno	Indice di stabilità della struttura	Metodi di analisi fisica del suolo, ParteV, 1. 1a ed.1997- (Malquiori e Cecconi, 1962)	Mele	Piccotino	L4	Ortofloricoltura/ Chimica del suolo/ Anal. agrochimiche	10	10,00	5
10	T10	Terreno	Costanti idrologiche (CdC; PA)	Metodi di analisi fisica del suolo, Parte VIII, 1a ed. 1997-(piastre Richard)	Mele	Piccotino	L4	Ortofloricoltura/ Chimica del suolo/ Anal. agrochimiche	10	25,00	5
11	T11	Terreno	Reazione (pH)	Met. Uff. III.1 (D.M. 13/09/99 G.U. SO n°248 21/10/1999)	Cardelli/Pardossi /Mele	Marchini/Bottrini/ Piccotino	L1/L4/L4	Ortofloricoltura/ Chimica del suolo/ Anal. agrochimiche	10	3,00	5
12	T12	Terreno	Conducibilità elettrica	Met. Uff. IV.1 (D.M. 13/09/99 G.U. SO n°248 21/10/1999)	Cardelli/Pardossi /Mele	Marchini/Bottrini/ Piccotino	L1/L4/L4	Ortofloricoltura/ Chimica del suolo/ Anal. agrochimiche	10	3,00	5
13	T13	Terreno	Contenuto di calcare totale	Met. Uff. V.1 (D.M. 13/09/99 G.U. SO n° 248 21/10/1999)	Cardelli /Mele	Marchini/ Viti	L4/L4	Chimica del suolo/ Anal. agrochimiche	10	5,00	5
14	T14	Terreno	Contenuto di calcare attivo	Met. Uff. V.2 (D.M. 13/09/99 G.U. SO n° 248 21/10/1999)	Cardelli /Mele	Marchini	L4/L4	Chimica del suolo/ Anal. agrochimiche	10	8,00	5
15	T15	Terreno	Capacità di scambio cationico	Met. Uff. XIII.2 (D.M. 13/09/99 G.U. SO n° 248 21/10/1999)	Cardelli /Mele	Marchini/ Piccotino	L4/L4	Chimica del suolo/ Anal. agrochimiche	10	10,00	5

Codice analisi	Matrice	Tipo di analisi	Metodo	Referente	Tecnico referimento	Laboratorio	UR	Tempo per la consegna (GIORNI)	Prezzo per campione (€ iva esclusa)	Numero di prestazioni oltre le quale si ha uno sconto del 10%
16 T16	Terreno	Contenuto di calcio scambiabile	Met. Uff. XIII.5 (D.M. 13/09/99 G.U. SO n° 248 21/10/1999)	Cardelli /Mele	Marchini/ Piccotino	L4/L4	Chimica del suolo/ Anal. agrochimiche	10	10,00	5
17 T17	Terreno	Contenuto di magnesio scambiabile	Met. Uff. XIII.5 (D.M. 13/09/99 G.U. SO n° 248 21/10/1999)	Cardelli /Mele	Marchini/ Piccotino	L4/L4	Chimica del suolo/ Anal. agrochimiche	10	10,00	5
18 T18	Terreno	Contenuto di potassio scambiabile	Met. Uff. XIII.5 (D.M. 13/09/99 G.U. SO n° 248 21/10/1999)	Cardelli /Mele	Marchini/ Piccotino	L4/L4	Chimica del suolo/ Anal. agrochimiche	10	10,00	5
19 T19	Terreno	Contenuto di sodio scambiabile	Met. Uff. XIII.5 (D.M. 13/09/99 G.U. SO n° 248 21/10/1999)	Cardelli /Mele	Marchini/ Piccotino	L4/L4	Chimica del suolo/ Anal. agrochimiche	10	10,00	5
20 T20	Terreno	Mineralizzazione	Met. Uff. XIV.2 (D.M. 13/09/99 G.U. SO n° 248 21/10/1999)	Cardelli /Mele	Marchini/ Viti	L4/L4	Chimica del suolo/ Anal. agrochimiche	10	3,00	5
21 T21	Terreno	Contenuto di azoto totale- (metodo Kjeldahl)	Met. Uff. XIV.3 (D.M. 13/09/99 G.U. SO n° 248 21/10/1999)	Cardelli /Mele	Marchini/ Viti	L4/L4	Chimica del suolo/ Anal. agrochimiche	10	12,00	5
22 T22	Terreno	Contenuto in fosforo totale	Met. Uff. XV.1 (D.M. 13/09/99 G.U. SO n° 248 21/10/1999)	Cardelli /Mele	Marchini/ Viti	L4/L4	Chimica del suolo/ Anal. agrochimiche	10	10,00	5
23 T23	Terreno	Contenuto di azoto nitrico	Met. Uff. XIV.8 (D.M. 13/09/99 G.U. SO n° 248 21/10/1999)	Cardelli /Mele	Marchini/ Viti	L4/L4	Chimica del suolo/ Anal. agrochimiche	10	7,00	5
24 T24	Terreno	Contenuto di carbonio organico	Met. Uff. VII.2 (D.M. 13/09/99 G.U. SO n° 248 21/10/1999)	Cardelli	Marchini	L4/L4	Chimica del suolo	10	10,00	5
25 T25	Terreno	Contenuto in sostanza organica	Metodo per calcinazione secondo Storer D.A. (1984)	Cardelli /Mele	Marchini/ Viti	L4/L4	Chimica del suolo/ Anal. agrochimiche	10	10,00	5
26 T26	Terreno	Contenuto di fenoli totali	Met. Reattivo Folin-Ciocalteu	Cardelli /Mele	Marchini/ Viti	L4/L4	Chimica del suolo/ Anal. agrochimiche	10	18,00	5
27 T27	Terreno	Contenuto di fosforo assimilabile (Olsen)	Met. Uff. XV.3 (D.M. 13/09/99 G.U. SO n° 248 21/10/1999)	Cardelli /Mele	Marchini/ Viti	L4/L4	Chimica del suolo/ Anal. agrochimiche	10	8,00	5
28 T28	Terreno	Contenuto di fosforo assimilabile (Bray-Kurtz)	Met. Uff. XV.4 (D.M. 13/09/99 G.U. SO n° 248 21/10/1999)	Cardelli /Mele	Marchini/ Viti	L4/L4	Chimica del suolo/ Anal. agrochimiche	10	8,00	5
29 T29	Terreno	Contenuto di cadmio	Met. Uff. XI.1 (D.M. 13/09/99 G.U. SO n° 248 21/10/1999)	Cardelli /Mele	Marchini/ Viti	L4/L4	Chimica del suolo/ Anal. agrochimiche	10	12,00	5
30 T30	Terreno	Contenuto di cromo	Met. Uff. XI.1 (D.M. 13/09/99 G.U. SO n° 248 21/10/1999)	Cardelli /Mele	Marchini/ Viti	L4/L4	Chimica del suolo/ Anal. agrochimiche	10	12,00	5
31 T31	Terreno	Contenuto di nichel	Met. Uff. XI.1 (D.M. 13/09/99 G.U. SO n° 248 21/10/1999)	Cardelli /Mele	Marchini/ Viti	L4/L4	Chimica del suolo/ Anal. agrochimiche	10	12,00	5
32 T32	Terreno	Contenuto di rame	Met. Uff. XI.1 (D.M. 13/09/99 G.U. SO n° 248 21/10/1999)	Cardelli /Mele	Marchini/ Viti	L4/L4	Chimica del suolo/ Anal. agrochimiche	10	12,00	5
33 T33	Terreno	Contenuto di zinco	Met. Uff. XI.1 (D.M. 13/09/99 G.U. SO n° 248 21/10/1999)	Cardelli /Mele	Marchini/ Viti	L4/L4	Chimica del suolo/ Anal. agrochimiche	10	12,00	5
34 T34	Terreno	Contenuto in Co o Mn o Pb (prezzo per elemento e campione)	Met. Uff. XI.1 (D.M. 13/09/99 G.U. SO n° 248 21/10/1999)	Mele	Piccotino	L4	Analisi agrochimiche	10	12,00	5
35 T35	Terreno	Estrazione	DTPA (Lindsay-Norwell, 1969. Agron. 69:87).	Cardelli /Mele	Marchini/ Viti	L4/L4	Chimica del suolo/ Anal. agrochimiche	10	3,00	5
36 T36	Terreno	Estrazione	EDTA (Lachanen-Ervio, 1971. Acta Agr. Fehn. 123:223-232))	Cardelli /Mele	Marchini/ Viti	L4/L4	Chimica del suolo/ Anal. agrochimiche	10	3,00	5

Codice analisi	Matrice	Tipo di analisi	Metodo	Referente	Tecnico referimento	Laboratorio	UR	Tempo per la consegna (GIORNI)	Prezzo per campione (€ iva esclusa)	Numero di prestazioni oltre le quale si ha uno sconto del 10%
37 T37	Terreno	Indice di disponibilità di cadmio	Met. Uff. XII.1 (D.M. 13/09/99 G.U. SO n° 248 21/10/1999)	Cardelli	Marchini	L4	Chimica del suolo	10	12,00	5
38 T38	Terreno	Indice di disponibilità di nichel	Met. Uff. XII.1 (D.M. 13/09/99 G.U. SO n° 248 21/10/1999)	Cardelli/Mele	Marchini/ Viti	L4/L4	Chimica del suolo/ Anal. agrochimiche	10	12,00	5
39 T39	Terreno	Indice di disponibilità di rame	Met. Uff. XII.1 (D.M. 13/09/99 G.U. SO n° 248 21/10/1999)	Cardelli/Mele	Marchini/ Viti	L4/L4	Chimica del suolo/ Anal. agrochimiche	10	12,00	5
40 T40	Terreno	Indice di disponibilità di zinco	Met. Uff. XII.1 (D.M. 13/09/99 G.U. SO n° 248 21/10/1999)	Cardelli/Mele	Marchini/ Viti	L4/L4	Chimica del suolo/ Anal. agrochimiche	10	12,00	5
41 T41	Terreno	Relazione e discussione di dati analitici (prezzo/ora uomo impiegata)		Cardelli/Mele	Marchini/ Viti	L4/L4	Chimica del suolo/ Anal. agrochimiche	10	80,00	5
SUBSTRATI-TERRICCI-COMPOST										
42 S1	Substrati	estrazione a saturazione	Sonneveld, 2009	Cardelli/Pardossi	Marchini/ Botrini	L1/L4	Ortofloricoltura/ Chimica del suolo	7	6,00	5
43 S2	Substrati	Estratto acquoso in volume	Sonneveld, 2009	Cardelli/Pardossi	Marchini/ Botrini	L1/L4	Ortofloricoltura/ Chimica del suolo	7	3,00	5
44 S3	Substrati	Reazione (pH)	Potenziometrico	Cardelli/Pardossi	Marchini/ Botrini	L1/L4	Ortofloricoltura/ Chimica del suolo	7	3,00	5
45 S4	Substrati	Conducibilità elettrica	Potenziometrico	Cardelli/Pardossi	Marchini/ Botrini	L1/L4	Ortofloricoltura/ Chimica del suolo	7	4,00	5
46 S5	Substrati	Residuo 105°C	Gravimetrico	Cardelli/Pardossi/Mele	Marchini/Botrini/ Piccotino	L1/L4/L4	Ortofloricoltura/ Chimica del suolo/ Anal. agrochimiche	7	5,00	5
47 S6	Substrati	Residuo 600°C	Gravimetrico	Cardelli/Pardossi/Mele	Marchini/Botrini/ Piccotino	L1/L4/L4	Ortofloricoltura/ Chimica del suolo/ Anal. agrochimiche	7	11,00	5
48 S7	Substrati	Contenuto in Sostanza organica	Metodo per incenerimento secondo USGA	Mele	Piccotino/Viti	L4	Analisi agrochimiche	7	10,00	5
49 S8	Substrati	Substrato: classi granulometriche (USGA)	Setacciatura a secco	Mele	Casarosa/Viti	L4	Analisi agrochimiche	7	20,00	5
50 S9	Substrati	Cadmio totale	Spettrofotometria in assorbimento atomico	Cardelli	Marchini	L4	Chimica del suolo	7	12,00	5
51 S10	Substrati	Nichel totale	Spettrofotometria in assorbimento atomico	Cardelli/Mele	Marchini/Piccotino	L4/L4	Chimica del suolo/ Anal. agrochimiche	7	12,00	5
52 S11	Substrati	Rame totale	Spettrofotometria in assorbimento atomico	Cardelli/Pardossi/Mele	Marchini/ Carmassi/Piccotino	L4/L1/L4	Chimica del suolo/ Ortofloricoltura/ Anal. agrochimiche	7	12,00	5
53 S13	Substrati	Zinco totale	Spettrofotometria in assorbimento atomico	Cardelli/Pardossi/Mele	Marchini/ Carmassi/Piccotino	L4/L1/L4	Chimica del suolo/ Ortofloricoltura/ Anal. agrochimiche	7	12,00	5
54 S14	Substrati	Contenuto in Co, Mn, Pb, (per singolo elemento e per campione)	Met. Uff. XI.1 (D.M. 13/09/99 G.U. SO n° 248 21/10/1999)	Mele	Piccotino	L4	Analisi agrochimiche	7	12,00	5
55 S15	Substrati	Boro	Met. Interno - Spettrofotometria UV-VIS	Pardossi	Carmassi	L1	Ortofloricoltura	7	12,00	5
56 S16	Substrati	Contenuto di azoto totale- (metodo Kjeldahl)	Kjeldahl	Cardelli/Mele	Marchini/Viti	L4/L4	Chimica del suolo/ Anal. agrochimiche	7	12,00	5
57 S17	Substrati	Mineralizzazione	Met. Uff. XIV.2 (D.M. 13/09/99 G.U. SO n° 248 21/10/1999)	Cardelli/Mele	Marchini/Viti	L4/L4	Chimica del suolo/ Anal. agrochimiche	7	3,00	5

Codice analisi	Matrice	Tipo di analisi	Metodo	Referente	Tecnico riferimento	Laboratorio	UR	Tempo per la consegna (GIORNI)	Prezzo per campione (€ iva esclusa)	Numero di prestazioni oltre le quale si ha uno sconto del 10%
58 S18	Substrati	Carbonio organico totale	Potenziometrico	Cardelli	Marchini	L4	Chimica del suolo	7	11,00	5
59 S19	Substrati	Anioni idrosolubili nell'estratto acquoso	Cromatografia ionica (IC)	Cardelli	Marchini	L4	Chimica del suolo	7	24,00	5
60 S21	Substrati	Contenuto di azoto nitrico nell'estratto acquoso	Estrazione in acqua /Spettrofotometrico	Cardelli/Pardossi	Marchini/Maggini	L4/L1	Chimica del suolo/Ortofloricoltura	7	7,00	5
61 S22	Substrati	Contenuto azoto ammoniacale nell'estratto acquoso	Estrazione in acqua /Spettrofotometrico	Cardelli/Pardossi	Marchini/Maggini	L4/L1	Chimica del suolo/Ortofloricoltura	7	7,00	5
62 S23	Substrati	Contenuto di fosfato nell'estratto acquoso	Estrazione in acqua /Spettrofotometrico	Cardelli/Pardossi	Marchini/Maggini	L4/L1	Chimica del suolo/Ortofloricoltura	7	7,00	5
63 S24	Substrati	Contenuto di potassio nell'estratto acquoso	Estrazione in acqua/ Spettrometria in assorbimento Atomico	Cardelli/Pardossi/Mele	Marchini/Carmassi/Piccotino	L4/L1/L4	Chimica del suolo/Ortofloricoltura/ Anal. agrochimiche	7	12,00	5
64 S25	Substrati	Contenuto di calcio nell'estratto acquoso	Estrazione in acqua/ Spettrometria in assorbimento Atomico	Cardelli/Pardossi/Mele	Marchini/Carmassi/Piccotino	L4/L1/L4	Chimica del suolo/Ortofloricoltura/ Anal. agrochimiche	7	12,00	5
65 S26	Substrati	Contenuto di magnesio nell'estratto acquoso	Estrazione in acqua/ Spettrometria in assorbimento Atomico	Cardelli/Pardossi/Mele	Marchini/Carmassi/Piccotino	L4/L1/L4	Chimica del suolo/Ortofloricoltura/ Anal. agrochimiche	7	12,00	5
66 S27	Substrati	Contenuto di sodio nell'estratto acquoso	Estrazione in acqua/ Spettrometria in assorbimento Atomico	Cardelli/Pardossi/Mele	Marchini/Carmassi/Piccotino	L4/L1/L4	Chimica del suolo/Ortofloricoltura/ Anal. agrochimiche	7	12,00	5
67 S28	Substrati	Relazione e discussione di dati analitici (prezzo/ora impiegata)		Cardelli/Pardossi/Mele	Marchini/Carmassi/Piccotino	L4/L1/L4	Chimica del suolo/Ortofloricoltura/ Anal. agrochimiche	10	80,00	5
ACQUA										
68 A1	Acqua	Preparazione campione (per tutte le analisi)		Cardelli/Pardossi/Mele	Marchini/Bottrini/Viti	L4/L1/L4	Chimica del suolo/Ortofloricoltura/ Anal. agrochimiche	5	3,00	5
69 A2	Acqua	Contenuto di solidi sospesi	D.M. 23/03/2000 (G.U. SO n°87 13/04/2000)	Cardelli/Pardossi/Mele	Marchini/Bottrini/Viti	L4/L1/L4	Chimica del suolo/Ortofloricoltura/ Anal. agrochimiche	5	5,00	5
70 A3	Acqua	Contenuto di solidi totali	D.M. 23/03/2000 (G.U. SO n°87 13/04/2000)	Cardelli/Pardossi/Mele	Marchini/Bottrini/Viti	L4/L1/L4	Chimica del suolo/Ortofloricoltura/ Anal. agrochimiche	5	7,00	5
71 A4	Acqua	Reazione (pH)	D.M. 23/03/2000 (G.U. SO n°87 13/04/2000)	Cardelli/Pardossi/Mele	Marchini/Bottrini/Viti	L4/L1/L4	Chimica del suolo/Ortofloricoltura/ Anal. agrochimiche	5	3,00	5
72 A5	Acqua	Conducibilità elettrica	D.M. 23/03/2000 (G.U. SO n°87 13/04/2000)	Cardelli/Pardossi/Mele	Marchini/Bottrini/Viti	L4/L1/L4	Chimica del suolo/Ortofloricoltura/ Anal. agrochimiche	5	4,00	5
73 A6	Acqua	Anioni		Cardelli	Marchini	L4	Chimica del suolo	5	24,00	5
74 A7	Acqua	Cationi		Cardelli	Marchini	L4	Chimica del suolo	5	24,00	5
75 A8	Acqua	Contenuto di Bicarbonati		Cardelli/Pardossi	Marchini/Bottrini	L4/L1	Chimica del suolo/Ortofloricoltura	5	5,00	5
76 A9	Acqua	Contenuto di azoto nitrico	Met. 4500 - D. APHA, AWWA, WPCF (1998), XX ed.	Cardelli/Pardossi/Mele	Marchini/Maggini/Piccotino	L4/L1/L4	Chimica del suolo/Ortofloricoltura/ Anal. agrochimiche	5	7,00	5
77 A10	Acqua	Contenuto di fenoli totali	Met. Reattivo Folin-Ciocalteu	Cardelli/Pardossi/Mele	Marchini/Maggini/Piccotino	L4/L1/L4	Chimica del suolo/Ortofloricoltura/ Anal. agrochimiche	5	16,00	5
78 A11	Acqua	Contenuto di fosforo solubile	D.M. 23/03/2000 (G.U. SO n°87 13/04/2000)	Cardelli/Pardossi/Mele	Marchini/Maggini/Piccotino	L4/L1/L4	Chimica del suolo/Ortofloricoltura/ Anal. agrochimiche	5	7,00	5

Codice analisi	Matrice	Tipo di analisi	Metodo	Referente	Tecnico riferimento	Laboratorio	UR	Tempo per la consegna (GIORNI)	Prezzo per campione (€ iva esclusa)	Numero di prestazioni oltre le quale si ha uno sconto del 10%
79 A12	Acqua	Contenuto di calcio totale	D.M. 23/03/2000 (G.U. SO n°87 13/04/2000)	Cardelli /Pardossi /Mele	Marchini/ Carmassi / Piccotino	L4/L1/L4	Chimica del suolo/ Ortofloricoltura/ Anal. agrochimiche	5	12,00	5
80 A13	Acqua	Contenuto di cromo totale	D.M. 23/03/2000 (G.U. SO n°87 13/04/2000)	Mele	Piccotino	L4	Analisi agrochimiche	5	12,00	5
81 A14	Acqua	Contenuto di ferro totale	D.M. 23/03/2000 (G.U. SO n°87 13/04/2000)	Cardelli /Pardossi /Mele	Marchini/ Carmassi / Piccotino	L4/L1/L4	Chimica del suolo/ Ortofloricoltura/ Anal. agrochimiche	5	12,00	5
82 A15	Acqua	Contenuto di magnesio totale	D.M. 23/03/2000 (G.U. SO n°87 13/04/2000)	Cardelli /Pardossi /Mele	Marchini/ Carmassi / Piccotino	L4/L1/L4	Chimica del suolo/ Ortofloricoltura/ Anal. agrochimiche	5	12,00	5
83 A16	Acqua	Contenuto di manganese totale	D.M. 23/03/2000 (G.U. SO n°87 13/04/2000)	Cardelli /Pardossi /Mele	Marchini/ Carmassi / Piccotino	L4/L1/L4	Chimica del suolo/ Ortofloricoltura/ Anal. agrochimiche	5	12,00	5
84 A17	Acqua	Contenuto di nichel totale	D.M. 23/03/2000 (G.U. SO n°87 13/04/2000)	Mele	Piccotino	L4	Analisi agrochimiche	5	12,00	5
85 A18	Acqua	Contenuto di potassio totale	D.M. 23/03/2000 (G.U. SO n°87 13/04/2000)	Cardelli /Pardossi /Mele	Marchini/ Carmassi / Piccotino	L4/L1/L4	Chimica del suolo/ Ortofloricoltura/ Anal. agrochimiche	5	12,00	5
86 A19	Acqua	Contenuto di rame totale	D.M. 23/03/2000 (G.U. SO n°87 13/04/2000)	Cardelli /Pardossi /Mele	Marchini/ Carmassi / Piccotino	L4/L1/L4	Chimica del suolo/ Ortofloricoltura/ Anal. agrochimiche	5	12,00	5
87 A20	Acqua	Contenuto di sodio totale	D.M. 23/03/2000 (G.U. SO n°87 13/04/2000)	Cardelli /Pardossi /Mele	Marchini/ Carmassi / Piccotino	L4/L1/L4	Chimica del suolo/ Ortofloricoltura/ Anal. agrochimiche	5	12,00	5
88 A21	Acqua	Contenuto di zinco totale	D.M. 23/03/2000 (G.U. SO n°87 13/04/2000)	Cardelli /Pardossi /Mele	Marchini/ Carmassi / Piccotino	L4/L1/L4	Chimica del suolo/ Ortofloricoltura/ Anal. agrochimiche	5	12,00	5
89 A22	Acqua	Contenuto di boro	Met. Interno - Spettrofotometria UV-VIS	Pardossi	Carmassi	L1	Ortofloricoltura	5	12,00	5
90 A23	Acqua	Chemical Oxygen Demand (COD)	D.M. 23/03/2000 (G.U. SO n°87 13/04/2000)	Mele	Viti	L4	Analisi agrochimiche	5	12,00	5
91 A24	Acqua	Relazione e discussione di dati analitici (prezzo/ora impiegata)		Cardelli/Pardossi/Mele	Marchini/ Carmassi/ Piccotino	L4/L1/L4	Chimica del suolo/ Ortofloricoltura/ Anal. agrochimiche	10	80,00	5
TESSUTI VEGETALI										
92 V1	Tessuti vegetali	PREPARAZIONE CAMPIONE (triturazione; campionamento)	AAVV, 1991. Plant Analysis Handbook, Micro-Maco Publish.,Inc. Appendix 2.	Pardossi/ Cardelli /Mele	Botrini/ Sgherri/ Casarosa	L1/L1/L4	Ortofloricoltura/ Biochimica vegetale/ Anal. agrochimiche	7	6,00	5
93 V2	Tessuti vegetali	Estratto acquoso (solo per nitrati, cloruro)	Gravimetrico	Pardossi/ Cardelli /Mele	Botrini/ Sgherri/ Piccotino	L1/L1/L4	Ortofloricoltura/ Biochimica vegetale/ Anal. agrochimiche	7	3,00	5
94 V3	Tessuti vegetali	Digestione acida (per tutti gli elementi tranne NO ₃ e Cl)	AAVV, 1991. Plant Analysis Handbook, Micro-Maco Publish.,Inc. Appendix 4.	Pardossi/ Cardelli /Mele	Botrini/ Sgherri/ Piccotino	L1/L1/L4	Ortofloricoltura/ Biochimica vegetale/ Anal. agrochimiche	7	5,00	5
95 V4	Tessuti vegetali	Contenuto di ceneri	AAVV, 1991. Plant Analysis Handbook, Micro-Maco Publish.,Inc. Appendix 3.	Cardelli /Mele	Sgherri/ Piccotino	L1/L4	Biochimica vegetale/ Anal. agrochimiche	7	4,00	5
96 V5	Tessuti vegetali	Contenuto di azoto nitrico	Met. Interno - Elettrodo ione-selettivo	Pardossi/ Cardelli /Mele	Botrini/ Sgherri/ Piccotino	L1/L1/L4	Biochimica vegetale/ Anal. Agrochimiche	7	7,00	5
97 V6	Tessuti vegetali	Contenuto di azoto totale Kjeldahl	AAVV, 1991. Plant Analysis Handbook, Micro-Maco Publish.,Inc. Appendix 4.	Cardelli /Mele	Sgherri/ Viti	L1/L4	Biochimica vegetale/ Anal. Agrochimiche	7	12,00	5
98 V7	Tessuti vegetali	Contenuto di boro	Met. Interno - Spettrofotometria UV-VIS	Pardossi	Carmassi	L1	Ortofloricoltura	7	12,00	5
99 V8	Tessuti vegetali	Contenuto di fosforo totale	Met. Interno - Spettrofotometria UV-VIS	Pardossi/ Cardelli /Mele	Carmassi/ Sgherri/ Piccotino	L1/L1/L4	Ortofloricoltura/ Biochimica vegetale/ Anal. agrochimiche	7	7,00	5

Codice analisi	Matrice	Tipo di analisi	Metodo	Referente	Tecnico referimento	Laboratorio	UR	Tempo per la consegna (GIORNI)	Prezzo per campione (€ iva esclusa)	Numero di prestazioni oltre le quale si ha uno sconto del 10%	
100	V9	Tessuti vegetali	Contenuto di potassio totale	Met. Interno - Spettrofotometria AA	Pardossi/ Cardelli/Mele	Carmassi/ Sgherri/ Piccotino	L1/L1/L4	Ortofloricoltura/ Biochimica vegetale/ Anal. agrochimiche	7	12,00	5
101	V10	Tessuti vegetali	Contenuto di cadmio totale	Met. Interno - Spettrofotometria AA	Cardelli	Sgherri	L1	Biochimica vegetale	7	12,00	5
102	V11	Tessuti vegetali	Contenuto di calcio totale	Met. Interno - Spettrofotometria AA	Pardossi/ Cardelli/Mele	Carmassi/ Sgherri/ Piccotino	L1/L1/L4	Ortofloricoltura/ Biochimica vegetale/ Anal. agrochimiche	7	12,00	5
103	V12	Tessuti vegetali	Contenuto di cromo totale	Met. Interno - Spettrofotometria AA	Pardossi/ Cardelli/Mele	Sgherri/ Piccotino	L1/L1/L4	Ortofloricoltura/ Biochimica vegetale/ Anal. agrochimiche	7	12,00	5
104	V13	Tessuti vegetali	Contenuto di ferro totale	Met. Interno - Spettrofotometria AA	Pardossi/ Cardelli/Mele	Carmassi/ Sgherri/ Piccotino	L1/L1/L4	Ortofloricoltura/ Biochimica vegetale/ Anal. agrochimiche	7	12,00	5
105	V14	Tessuti vegetali	Contenuto di magnesio totale	Met. Interno - Spettrofotometria AA	Pardossi/ Cardelli/Mele	Carmassi/ Sgherri/ Piccotino	L1/L1/L4	Ortofloricoltura/ Biochimica vegetale/ Anal. agrochimiche	7	12,00	5
106	V15	Tessuti vegetali	Contenuto di manganese totale	Met. Interno - Spettrofotometria AA	Pardossi/ Cardelli/Mele	Carmassi/ Sgherri/ Piccotino	L1/L1/L4	Ortofloricoltura/ Biochimica vegetale/ Anal. agrochimiche	7	12,00	5
107	V16	Tessuti vegetali	Contenuto di molibdeno totale	Met. Interno - Spettrofotometria AA	Mele	Piccotino	L4/L4	Analisi Agrochimiche		12,00	5
108	V17	Tessuti vegetali	Contenuto di nichel totale	Met. Interno - Spettrofotometria AA	Mele	Piccotino	L4	Analisi Agrochimiche	7	12,00	5
109	V18	Tessuti vegetali	Contenuto di potassio totale	Met. Interno - Spettrofotometria AA	Pardossi/ Cardelli/Mele	Carmassi/ Sgherri/ Piccotino	L1/L1/L4	Ortofloricoltura/ Biochimica vegetale/ Anal. agrochimiche	7	15,00	5
110	V19	Tessuti vegetali	Contenuto di rame totale	Met. Interno - Spettrofotometria AA	Pardossi/ Cardelli/Mele	Carmassi/ Sgherri/ Piccotino	L1/L1/L4	Ortofloricoltura/ Biochimica vegetale/ Anal. agrochimiche	7	15,00	5
111	V20	Tessuti vegetali	Contenuto di sodio totale	Met. Interno - Spettrofotometria AA	Pardossi/ Cardelli/Mele	Carmassi/ Sgherri/ Piccotino	L1/L1/L4	Ortofloricoltura/ Biochimica vegetale/ Anal. agrochimiche	7	15,00	5
112	V21	Tessuti vegetali	Contenuto di zinco totale	Met. Interno - Spettrofotometria AA	Pardossi/ Cardelli/Mele	Carmassi/ Sgherri/ Piccotino	L1/L1/L4	Ortofloricoltura/ Biochimica vegetale/ Anal. agrochimiche	7	12,00	5
113	V22	Tessuti vegetali	Contenuto di clorofilla a, b e proto-	Met. Interno - Spettrofotometria UV-VIS	Mele	Piccotino	L4	Analisi agrochimiche	7	18,00	5
114	V23	Tessuti vegetali	Zuccheri totali	Enzimatico	Cardelli	Castagna	L1	Biochimica vegetale	7	9,00	5
115	V24	Tessuti vegetali	Amido	Enzimatico	Mele	Piccotino/Cas arosa	L4	Analisi agrochimiche		10,00	5
116	V25	Tessuti vegetali	Betaglucani	Enzimatico	Mele	Piccotino	L4	Analisi agrochimiche		10,00	5
117	V26	Tessuti vegetali	Contenuto di indaco e altri coloranti	Met. Interno - Spettrofotometria UV-VIS	Mele	Piccotino	L4	Analisi agrochimiche	7	33,00	5
118	V27	Tessuti vegetali	Contenuto di olio	Metodo ANKOM - AOCs Official Procedure Am 5/04	Mele	Piccotino	L4	Analisi agrochimiche	7	18,00	5
119	V28	Tessuti vegetali	Proteine totali	Enzimatico	Cardelli/Mele	Castagna/Con te	L1/L4	Biochimica vegetale/ Anal. agrochimiche	7	27,00	5
120	V29	Tessuti vegetali	Proteine solubili 1	Enzimatico	Cardelli/Mele	Castagna/Picc otino	L1/L4	Biochimica vegetale/ Anal. agrochimiche	7	8,00	5
121	V30	Tessuti vegetali	Caroteni totali	Spettrofotometrico	Cardelli/Pardo ssi	Sgherri/Maggi ni	L1	Biochimica vegetale/ Anal. agrochimiche	7	13,50	5

Codice analisi	Matrice	Tipo di analisi	Metodo	Referente	Tecnico referimento	Laboratorio	UR	Tempo per la consegna (GIORNI)	Prezzo per campione (€ iva esclusa)	Numero di prestazioni oltre le quale si ha uno sconto del 10%	
122	V31	Tessuti vegetali	Clorofilla totale	Spettrofotometrico	Cardelli/Pardossi	Sgherri/Maggi ni	L1	Biochimica vegetale/ Anal. agrochimiche	7	13,50	5
123	V32	Tessuti vegetali	Vitamina C	Spettrofotometrico	Cardelli	Sgherri	L1	Lab biochimica vegetale	7	36,00	5
124	V33	Tessuti vegetali	Polifenoli totali	Spettrofotometrico (Folin-Ciocalteu)	Pardossi/ Cardelli /Mele	Maggini/ Sgherri/ Piccotino	L1/L1/L4	Ortofloricoltura/ Biochimica vegetale/ Anal. agrochimiche	7	18,00	5
125	V34	Tessuti vegetali	Potere antiossidante	Spettrofotometrico (test ABTS)	Cardelli	Castagna	L1	Biochimica vegetale	7	36,00	5
126	V35	Tessuti vegetali	Potere inibizione radicali liberi	Spettrofotometrico (metodo DPPH)	Cardelli	Sgherri	L1	Biochimica vegetale	7	50,00	5
127	V36	Tessuti vegetali	Grado perossidazione lipidica (TBARS)	Spettrofotometrico	Cardelli	Sgherri	L1	Biochimica vegetale	7	50,00	5
128	V37	Tessuti vegetali	Glutazione (forma totale, ossidata e ridotta)	Spettrofotometrico	Cardelli	Sgherri	L1	Biochimica vegetale	7	150,00	5
129	V38	Tessuti vegetali	Determinazione attività enzimatiche (CAT, SOD, APX, POD, DHAR, GR) prezzo ad isoenzima	Spettrofotometrico	Cardelli	Sgherri	L1	Biochimica vegetale	10	30,00	5
130	V39	Tessuti vegetali	Isoenzimi (CAT, SOD, APX, POD, DHAR, GR) prezzo ad isoenzima	PAGE-nativa	Cardelli	Sgherri	L1	Biochimica vegetale	10	150,00	5
QUALITA' DEI FRUTTI											
131	QF1	Frutti	Preparazione del campione		Cardelli/ Pardossi	Castagna/ Botrini	L1/L1	Ortofloricoltura/ Biochimica vegetale/ Anal. agrochimiche	7	5,00	5
132	QF2	Frutti	Residuo secco	Gravimetrico	Pardossi	Botrini	L1	Ortofloricoltura	7	6,00	5
133	QF3	Frutti	Grado brix	Rifratometrico	Pardossi	Botrini	L1	Ortofloricoltura	2	7,00	5
134	QF4	Frutti	pH del succo del frutto	Potenzimetrico	Pardossi	Botrini	L1	Ortofloricoltura	2	4,00	5
135	QF5	Frutti	Conducibilità elettrica del succo del frutto	Potenzimetrico	Pardossi	Carmassi	L1	Ortofloricoltura	2	4,00	5
136	QF6	Frutti	Durezza della polpa	Dinamometrico	Pardossi	Carmassi	L1	Ortofloricoltura	2	5,00	5
137	QF7	Frutti	Contenuto in nitrati (sul peso fresco)	Spettrofotometrico	Pardossi	Carmassi	L1	Ortofloricoltura	5	7,00	5
138	QF9	Frutti	Proteine totali	Enzimatico	Cardelli	Castagna	L1	Biochimica vegetale	5	27,00	5
139	QF10	Frutti	Proteine solubili 1	Enzimatico	Cardelli	Castagna	L1	Biochimica vegetale	5	8,00	5
140	QF11	Frutti	Carotenoidi (HPLC)	HPLC	Cardelli	Castagna	L1	Biochimica vegetale	5	50,00	5
141	QF12	Frutti	Clorofilla totale	Spettrofotometrico	Cardelli	Sgherri	L1	Biochimica vegetale	5	13,50	5
142	QF13	Frutti	Vitamina C	Spettrofotometrico	Cardelli	Sgherri	L1	Biochimica vegetale	5	36,00	5

Codice analisi	Matrice	Tipo di analisi	Metodo	Referente	Tecnico referimento	Laboratorio	UR	Tempo per la consegna (GIORNI)	Prezzo per campione (€ iva esclusa)	Numero di prestazioni oltre le quale si ha uno sconto del 10%	
143	QF14	Frutti	Polifenoli totali	Spettrofotometrico (Folin-Ciocalteu)	Cardelli	Sgherri	L1	Biochimica vegetale	5	18,00	5
144	QF15	Frutti	Polifenoli singole classi (costo unitario per classe)	Spettrofotometrico	Cardelli	Castagna	L1	Biochimica vegetale	5	10,00	5
145	QF16	Frutti	Profilo polifenolico (HPLC)	HPLC	Cardelli	Castagna	L1	Biochimica vegetale	5	80,00	5
146	QF17	Frutti	Potere antiossidante	Spettrofotometrico, test ABTS	Cardelli	Castagna	L1	Biochimica vegetale	5	36,00	5
147	QF18	Frutti	Potere inibizione radicali liberi	Spettrofotometrico, metodo DPPH	Cardelli	Sgherri	L1	Biochimica vegetale	5	50,00	5
148	QF19	Frutti	Grado di perossidazione lipidica (TBARS)	Spettrofotometrico	Cardelli	Sgherri	L1	Biochimica vegetale	5	50,00	5
149	QF20	Frutti	Estrazione campione per quantificazione isomeri lipidici (vedi sotto)		Cardelli	Sgherri	L1	Biochimica vegetale	5	25,00	5
150	QF21	Frutti	Quantificazione di ogni isomero	HPLC	Cardelli	Sgherri	L1	Biochimica vegetale	5	60,00	5
151	QF22	Frutti	Estrazione campione per quantificazione lipidi in forma ossidata e ridotta (vedi sotto)		Cardelli	Sgherri	L1	Biochimica vegetale	5	80,00	5
152	QF23	Frutti	Quantificazione della forma ossidata e ridotta	HPLC	Cardelli	Sgherri	L1	Biochimica vegetale	5	200,00	5
153	QF24	Frutti	Produzione di etilene	Gas cromatografico	Pardossi	Lucchesini	L2	Ortofloricoltura	4	30,00	5
154	QF25	Frutti	Produzione di anidride carbonica	Gas cromatografico	Pardossi	Lucchesini	L2	Ortofloricoltura	4	30,00	5
FORAGGI E MANGIMI											
155	FM1	Foraggi e mangimi	Preparazione del campione	Met. 1.6 e 1.7 Metodi analisi per la valutazione degli alimenti d'impiego zootecnico. IPRA	Mele	Casarosa	L1/L1	Zootecnica	7	2,00	5
156	FM2	Foraggi e mangimi	Contenuto di umidità	Met. 2. Metodi analisi per la valutazione degli alimenti d'impiego zootecnico. IPRA	Mele	Casarosa	L1	Zootecnica	7	2,00	5
157	FM3	Foraggi e mangimi	Contenuto proteina grezza	Met. 3. Metodi analisi per la valutazione degli alimenti d'impiego zootecnico. IPRA	Mele	Poli	L1	Zootecnica	7	15,00	5
158	FM4	Foraggi e mangimi	Contenuto estratto etereo	Metodo ANKOM - AOCs Official Procedure Am 5/04	Mele	Piccotino/Conte	L1	Zootecnica	7	18,00	5
159	FM5	Foraggi e mangimi	Contenuto di ceneri	Met. 11. Metodi analisi per la valutazione degli alimenti d'impiego zootecnico. IPRA	Mele	Casarosa	L1	Zootecnica	7	5,00	5
160	FM6	Foraggi e mangimi	Contenuto di fibra grezza	Weende - Metodo ANKOM 7 - AOCs Ba- 6a 05	Mele	Poli	L1	Zootecnica	7	13,00	5
161	FM7	Foraggi e mangimi	Contenuto di fibra neutro detersa (NDF)	Van Soest - Metodo ANKOM 6	Mele	Poli	L1	Zootecnica	7	10,00	5
162	FM8	Foraggi e mangimi	Contenuto di fibra acido detersa (ADF)	Van Soest - Metodo ANKOM 5	Mele	Poli	L1	Zootecnica	7	10,00	5
163	FM9	Foraggi e mangimi	Contenuto di lignina acido detersa (ADL)	Van Soest - Metodo ANKOM 8	Mele	Poli	L1	Zootecnica	7	10,00	5

Codice analisi	Matrice	Tipo di analisi	Metodo	Referente	Tecnico referimento	Laboratorio	UR	Tempo per la consegna (GIORNI)	Prezzo per campione (€ iva esclusa)	Numero di prestazioni oltre le quale si ha uno sconto del 10%
164	Foraggi e mangimi	Contenuto di ceneri acido insol. (AIA)	Met. 11. 4. Metodi analisi per la valutazione degli alimenti d'impiego zootecnico. IPRA	Mele	Poli	L1	Zootecnica	7	7,00	5
165	Foraggi e mangimi	Contenuto di amido	Enzimatico	Mele	Casarosa/Piccotino	L1	Zootecnica	7	10,00	5
166	Foraggi e mangimi	Per analisi delle fibre completa (ADF, NDF e ADL) con un numero di campioni multipli di 12 si applica una tariffa unica a campione		Mele	Poli	L1	Zootecnica	7	20,00	5
167	Foraggi e mangimi	Azoto non proteico (NPN)	Metodo Cornell - G. Licitra et al. (1996) Modificato	Mele	Poli	L1	Zootecnica	7	13,00	5
168	Foraggi e mangimi	Proteine solubili	Metodo Cornell - G. Licitra et al. (1996) Modificato	Mele	Poli	L1	Zootecnica	7	13,50	5
169	Foraggi e mangimi	Proteine legate a NDF (NDFIP)	Metodo Cornell - G. Licitra et al. (1996) Modificato	Mele	Poli	L1	Zootecnica	7	16,00	5
170	Foraggi e mangimi	Proteine legate a ADF (ADFIP)	Metodo Cornell - G. Licitra et al. (1996) Modificato	Mele	Poli	L1	Zootecnica	7	18,00	5
171	Foraggi e mangimi	Composizione acidica dei grassi (comprensiva del costo di estrazione grasso e preparazione campioni)	Estrazione cloroformio/metanolo; metilazione; gascromatografia	Mele	Conte	L1	Zootecnica	7	60,00	5
172	Foraggi e mangimi	Vitamina A	HPLC	Mele	Conte	L1	Zootecnica	7	15,00	5
173	Foraggi e mangimi	Vitamina E	HPLC	Mele	Conte	L1	Zootecnica	7	15,00	5
174	Foraggi e mangimi	Caroten	HPLC	Mele	Conte	L1	Zootecnica	7	15,00	5
175	Foraggi e mangimi	Digeribilità in vitro (SS, SO, NDF) *	Daisy - Metodo ANKOM 3	Mele	Casarosa	L1	Zootecnica	7	30,00	5
176	Foraggi e Mangimi	Digestione acida (per tutti gli elementi tranne NO ₃ e Cl)	AAVV, 1991. Plant Analysis Handbook, Micro-Maco Publish.,Inc. Appendix 4.	Mele	Piccotino/Viti	L1	Zootecnica	7	5,00	5
177	Foraggi e Mangimi	Contenuto in Ca, Cu, Fe, Mg, Mn, Mo, Na, Ni, K, Zn) per ogni elemento	Met. Interno - Spettrofotometria AA	Mele	Piccotino	L1	Zootecnica	7	12,00	5
178	Foraggi e mangimi	Costi di prelievo, trasporto e filtraggio del liquido ruminale	Metodo interno	Mele	Casarosa	L1	Zootecnica	7	330	5
LATTE										
179	Latte	Preparazione del campione	Metodo ASPA 2.1 - Metodi di analisi del latte delle principali specie di interesse zootecnico	Mele	Casarosa	L1	Zootecnica	7	2,00	5
180	Latte	Contenuto di sostanza secca	Metodo ASPA 2.7 - Metodi di analisi del latte delle principali specie di interesse zootecnico	Mele	Casarosa	L1	Zootecnica	7	3,50	5
181	Latte	Contenuto di proteine grezze	Kjeldahl - Metodo ASPA 2.12 - Metodi di analisi del latte delle principali specie di interesse zootecnico	Mele	Poli	L1	Zootecnica	7	15,00	5
182	Latte	Contenuto di grassi	Metodo ANKOM - AOCs Official Procedure Am 5/04	Mele	Piccotino/Conte	L1	Zootecnica	7	18,00	5
183	Latte	Contenuto di ceneri	Metodo ASPA 2.20 - Metodi di analisi del latte delle principali specie di interesse zootecnico	Mele	Casarosa	L1	Zootecnica	7	3,00	5
184	Latte	Contenuto di urea	UV - cinetico Metodo ASPA 6.2 - Metodi di analisi del latte delle principali specie di interesse zootecnico	Mele	Poli/Piccotino	L1	Zootecnica	7	14,00	5

Codice analisi	Matrice	Tipo di analisi	Metodo	Referente	Tecnico riferimento	Laboratorio	UR	Tempo per la consegna (GIORNI)	Prezzo per campione (€ iva esclusa)	Numero di prestazioni oltre le quale si ha uno sconto del 10%	
185	L7	Latte	Densità (Massa specifica)	Metodo ASPA 2.5 - Metodi di analisi del latte delle principali specie di interesse zootecnico	Mele	Casarosa	L1	Zootecnica	7	1,50	5
186	L8	Latte	Reazione (pH)	Metodo ASPA 2.2 - Metodi di analisi del latte delle principali specie di interesse zootecnico	Mele	Casarosa	L1	Zootecnica	7	3,00	5
187	L9	Latte	Composizione acidica dei grassi (comprensiva del costo di estrazione grasso e preparazione campioni)	Rose-Gottlieb, metilazione, gascromatografia	Mele	Conte	L1	Zootecnica	7	60,00	5
188	L10	Latte	Contenuto in colesterolo	Gascromatografico	Mele	Conte	L1	Zootecnica	7	75,00	5
189	L11	Latte	Vitamina A	HPLC	Mele	Conte	L1	Zootecnica	7	15,00	5
190	L12	Latte	Vitamina E	HPLC	Mele	Conte	L1	Zootecnica	7	15,00	5
191	L13	Latte	Caroten	HPLC	Mele	Conte	L1	Zootecnica	7	15,00	5
192	L14	Latte	Lattosio	HPLC	Mele	Casarosa/Conte	L1	Zootecnica	7	15,00	5
193	L15	Latte	Contenuto di caseine	Kjeldahl - Metodo ASPA 2.15 - Metodi di analisi del latte delle principali specie di interesse zootecnico	Mele	Poli	L1	Zootecnica	7	15,00	5
194	L16	Latte	Parametri lattodinamografici	Formagraf - Metodo ASPA 4.4 - Metodi di analisi del latte delle principali specie di interesse zootecnico	Mele	Casarosa	L1	Zootecnica	7	6,50	5
195	L17	Latte	Mineralizzazione	Metodo ASPA 2.26 - Metodi di analisi del latte delle principali specie di interesse zootecnico	Mele	Poli	L1	Zootecnica	7	3,00	5
196	L18	Latte	Contenuto di Ca	Spettrofotometria AA	Mele	Casarosa/Piccotino	L1	Zootecnica	7	12,00	5
197	L19	Latte	Contenuto di Zn	Spettrofotometria AA	Mele	Casarosa/Piccotino	L1	Zootecnica	7	12,00	5
FORMAGGIO E LATTICINI											
198	F1	Formaggio e latticini	Contenuto di sostanza secca	Essiccazione in stufa	Mele	Casarosa	L1	Zootecnica	7	3,50	5
199	F2	Formaggio e latticini	Contenuto proteine grezze	Kjeldahl	Mele	Poli	L1	Zootecnica	7	15,00	5
200	F3	Formaggio e latticini	Contenuto di ceneri	Incenerimento in muffola	Mele	Casarosa	L1	Zootecnica	7	3,00	5
201	F4	Formaggio e latticini	Contenuto in zuccheri	HPLC	Mele	Piccotino/Conte	L1	Zootecnica	7	15,00	5
202	F5	Formaggio e latticini	Contenuto di lipidi totali	Metodo ANKOM - AOCs Official Procedure Am 5/04	Mele	Piccotino/Conte	L1	Zootecnica	7	18,00	5
203	F6	Formaggio e latticini	Composizione acidica dei grassi (comprensiva del costo di estrazione grasso e preparazione campioni)	Estrazione cloroformio/metanolo; metilazione; gascromatografia	Mele	Conte	L1	Zootecnica	7	60,00	5
204	F7	Formaggio e latticini	Vitamina A	HPLC	Mele	Conte	L1	Zootecnica	7	15,00	5
205	F8	Formaggio e latticini	Vitamina E	HPLC	Mele	Conte	L1	Zootecnica	7	15,00	5

Codice analisi	Matrice	Tipo di analisi	Metodo	Referente	Tecnico riferimento	Laboratorio	UR	Tempo per la consegna (GIORNI)	Prezzo per campione (€ iva esclusa)	Numero di prestazioni oltre le quale si ha uno sconto del 10%	
206	F9	Formaggio e latticini	Caroten	HPLC	Mele	Conte	L1	Zootecnica	7	15,00	5
207	F10	Formaggio e latticini	Acidità libera	Titolazione	Mele	Poli	L1	Zootecnica	7	5,00	5
208	F11	Formaggio e latticini	Azoto solubile in acqua	Kjeldahl	Mele	Poli	L1	Zootecnica	7	14,00	5
209	F12	Formaggio e latticini	Contenuto di acidi grassi liberi	Gasromatografia	Mele	Conte	L1	Zootecnica	7	60,00	5
210	F13	Formaggio e latticini	Mineralizzazione	Metodo ASPA 2.26 - Metodi di analisi del latte delle principali specie di interesse zootecnico	Mele	Poli/Viti	L1	Zootecnica	7	3,00	5
211	F14	Formaggio e latticini	Contenuto di Ca	Spettrofotometria AA	Mele	Casarosa/Piccotino	L1	Zootecnica	7	12,00	5
212	F15	Formaggio e latticini	Contenuto di Na	Spettrofotometria AA	Mele	Casarosa/Piccotino	L1	Zootecnica	7	12,00	5
213	F16	Formaggio e latticini	Prodotti di ossidazione del colesterolo	Gasromatografico	Mele	Conte	L1	Zootecnica	7	70,00	5
214	F17	Formaggio e latticini	Prodotti di ossidazione acidi grassi	Spettrofotometrico (TBars)	Mele	Conte	L1	Zootecnica	7	50,00	5
CARNI E DERIVATI											
215	C1	Carni e derivati	Contenuto di sostanza secca	Essiccazione in stufa (ASPA)	Mele	Casarosa	L1	Zootecnica	7	3,50	5
216	C2	Carni e derivati	Contenuto proteine grezze	Kjeldahl	Mele	Poli	L1	Zootecnica	7	15,00	5
217	C3	Carni e derivati	Contenuto di estratto etero	Metodo ANKOM - AOCs Official Procedure Am 5/04	Mele	Piccotino/Conte	L1	Zootecnica	7	18,00	5
218	C4	Carni e derivati	Contenuto di ceneri	Incenerimento in muffola	Mele	Casarosa	L1	Zootecnica	7	3,00	5
219	C5	Carni e derivati	Composizione acidica dei grassi (comprensiva del costo di estrazione grasso e preparazione campioni)	Estrazione cloroformio/metanolo; metilazione; gasromatografia	Mele	Conte	L1	Zootecnica	7	60,00	5
220	C6	Carni e derivati	Mineralizzazione		Mele	Poli/Viti	L1	Zootecnica	7	3,00	5
221	C7	Carni e derivati	Contenuto di Na	Spettrofotometria AA	Mele	Piccotino/Casarosa	L1	Zootecnica	7	12,00	5
222	C8	Carni e derivati	Vitamina A	HPLC	Mele	Conte	L1	Zootecnica	7	15,00	5
223	C9	Carni e derivati	Vitamina E	HPLC	Mele	Conte	L1	Zootecnica	7	15,00	5
224	C10	Carni e derivati	Caroten	HPLC	Mele	Conte	L1	Zootecnica	7	15,00	5
225	C11	Carni e derivati	Indice di frammentazione delle proteine miofibrillari (MFI)	Spettrofotometrico	Mele	Conte	L1	Zootecnica	7	10,00	5
226	C12	Carni e derivati	Contenuto in collagene	Spettrofotometrico	Mele	Conte	L1	Zootecnica	7	12,00	5
227	C13	Carni e derivati	Contenuto in colesterolo	Gasromatografico	Mele	Conte	L1	Zootecnica	7	75,00	5
228	C14	Carni e derivati	Determinazioni % tessuti separabili	Spolpo taglio campione	Mele	Casarosa	L1	Zootecnica	7	6,00	5
229	C15	Carni e derivati	Numero di perossidi	Spettrofotometrico (Fox)	Mele	Conte	L1	Zootecnica	7	15,00	5
230	C16	Carni e derivati	Prodotti di ossidazione acidi grassi	Spettrofotometrico (TBars)	Mele	Conte	L1	Zootecnica	7	50,00	5

Codice analisi	Matrice	Tipo di analisi	Metodo	Referente	Tecnico referimento	Laboratorio	UR	Tempo per la consegna (GIORNI)	Prezzo per campione (€ iva esclusa)	Numero di prestazioni oltre le quale si ha uno sconto del 10%
231	Carni e derivati	Prodotti di ossidazione del colesterolo	Gascromatografico	Mele	Conte	L1	Zootecnica	7	75,00	5
232	Carni e derivati	Contenuto di cloruri (insaccati)	Titolazione	Mele	Conte	L1	Zootecnica	7	4,00	5
233	Carni e derivati	Acidità libera	Titolazione	Mele	Conte	L1	Zootecnica	7	4,00	5
234	Carni e derivati	Contenuto di acidi grassi liberi	Gascromatografico	Mele	Conte	L1	Zootecnica	7	60,00	5
SANGUE										
235	Sangue	Glucosio	Spettrofotometrico	Mele	Poli/Casarosa	L1	Zootecnica	7	5,00	5
236	Sangue	Trigliceridi	Spettrofotometrico	Mele	Poli/Casarosa	L1	Zootecnica	7	12,00	5
237	Sangue	Urea	Spettrofotometrico	Mele	Poli/Casarosa	L1	Zootecnica	7	4,50	5
238	Sangue	NEFA	Spettrofotometrico	Mele	Poli/Casarosa	L1	Zootecnica	7	12,00	5
UVA E VINO										
239	Vino	Acidità volatile (vino)	Distillazione	Zinnai/ Venturi	Silvestri	L1	Tecn. alimentari	4	9,00	5
240	Vino	Acidità volatile corretta (Vino)	Distillazione	Zinnai/ Venturi	Silvestri	L1	Tecn. alimentari	4	16,20	5
241	Vino	Acidità volatile totale (vino)	Distillazione	Zinnai/ Venturi	Silvestri	L1	Tecn. alimentari	4	9,00	5
242	Vino	Acido Acetico (vino)	Enzimatico	Zinnai/ Venturi	Silvestri	L1	Tecn. alimentari	4	27,00	5
243	Vino	Acido citrico (vino)	Enzimatico	Zinnai/ Venturi	Silvestri	L1	Tecn. alimentari	4	27,00	5
244	Vino	Acido lattico (vino)	Enzimatico	Zinnai/ Venturi	Silvestri	L1	Tecn. alimentari	4	27,00	5
245	Vino	Acido malico (vino)	Enzimatico	Zinnai/ Venturi	Silvestri	L1	Tecn. alimentari	4	27,00	5
246	Vino	Acido tartarico (vino)	Enzimatico	Zinnai/ Venturi	Silvestri	L1	Tecn. alimentari	4	27,00	5
247	Vino	Alcool etilico metodo ebulliometrico (vino)	Ebulliometrico	Zinnai/ Venturi	Silvestri	L1	Tecn. alimentari	4	9,00	5
248	Vino	Alcool etilico (metodo per distillazione)	Distillazione	Zinnai/ Venturi	Silvestri	L1	Tecn. alimentari	4	18,00	5
249	Vino	Anidride solforosa libera e combinata (vino)	Chimico	Zinnai/ Venturi	Silvestri	L1	Tecn. alimentari	4	14,40	5
250	Vino	Anidride solforosa totale vini bianchi	Chimico (Ripper-Schmitt)	Zinnai/ Venturi	Silvestri	L1	Tecn. alimentari	4	14,40	5
251	Vino	Anidride solforosa totale vini rossi	Chimico (Hass)	Zinnai/ Venturi	Silvestri	L1	Tecn. alimentari	4	14,40	5
252	Vino	Antociani totali (vino)	Spettrofotometrico	Zinnai/ Venturi	Silvestri	L1	Tecn. alimentari	4	13,50	5
253	Vino	Caratteristiche cromatiche (vino)	Spettrofotometrico	Zinnai/ Venturi	Silvestri	L1	Tecn. alimentari	4	13,50	5
254	Vino	Massa volumica e Densità relativa (vino)	Densimetrico (bilancia idrostatica)	Zinnai/ Venturi	Silvestri	L1	Tecn. alimentari	4	4,50	5
255	Vino	Contenuto di ferro totale (vino)	Spettrofotometrico	Zinnai/ Venturi	Silvestri	L1	Tecn. alimentari	4	22,50	5
256	Vino	Glicerolo (vino)	Enzimatico	Zinnai/ Venturi	Silvestri	L1	Tecn. alimentari	4	27,00	5

Codice analisi	Matrice	Tipo di analisi	Metodo	Referente	Tecnico referimento	Laboratorio	UR	Tempo per la consegna (GIORNI)	Prezzo per campione (€ iva esclusa)	Numero di prestazioni oltre le quale si ha uno sconto del 10%	
257	UV19	Vino	Acidità totale + pH (vino)	Potenziometrico	Zinnai/ Venturi	Silvestri	L1	Tecn. alimentari	4	6,00	5
258	UV20	Vino	Contenuto di fenoli totali (vino)	Spettrofotometrico (Folin-Ciocalteu)	Zinnai/ Venturi	Silvestri	L1	Tecn. alimentari	4	18,00	5
259	UV21	Vino	Contenuto in polifenoli totali (vino)	Spettrofotometrico	Zinnai/ Venturi	Silvestri	L1	Tecn. alimentari	4	10,80	5
260	UV22	Vino	Contenuto di rame totale (vino)	Spettrofotometrico	Zinnai/ Venturi	Silvestri	L1	Tecn. alimentari	4	18,00	5
261	UV23	Vino	Tannini totali (vino)	Spettrofotometrico	Zinnai/ Venturi	Silvestri	L1	Tecn. alimentari	4	31,50	5
262	UV24	Vino	Zuccheri totali (vino)	Enzimatico	Zinnai/ Venturi	Silvestri	L1	Tecn. alimentari	4	31,50	5
263	UV25	Uva	Preparazione del campione, estrazione SPE e analisi GC-MS di aromi liberi (alcoli alifatici, terpenoidi, benzenoidi, norisoprenoidi, acidi ed eventuali esteri) comprensiva di elaborazione dati	Metodo Di Stefano (L'enotecnico 1998)	D'Onofrio	Cuzzola	L2	Vini-viticultura, olivicoltura e biologia molecolare arboree	4	150,00	5
264	UV26	Uva	Preparazione del campione, estrazione SPE e analisi GC-MS di aromi glicosilati (alcoli alifatici, terpenoidi, benzenoidi, norisoprenoidi, acidi ed eventuali esteri) comprensiva di elaborazione dati	Metodo Di Stefano (L'enotecnico 1998)	D'Onofrio	Cuzzola	L2	Vini-viticultura, olivicoltura e biologia molecolare arboree	4	170,00	5
265	UV27	Uva	Preparazione del campione, estrazione SPE e analisi GC-MS di aromi liberi e glicosilati (alcoli alifatici, terpenoidi, benzenoidi, norisoprenoidi, acidi ed eventuali esteri), comprensiva di elaborazione dati	Metodo Di Stefano (L'enotecnico 1998)	D'Onofrio	Cuzzola	L2	Vini-viticultura, olivicoltura e biologia molecolare arboree	4	300,00	5
266	UV28	Uva	Estrazione SPME (microestrazione in fase solida) e analisi GC-MS di aromi liberi (alcoli alifatici, terpenoidi, benzenoidi, norisoprenoidi, acidi ed eventuali esteri), comprensiva di elaborazione dati	Metodo interno	D'Onofrio	Cuzzola	L2	Vini-viticultura, olivicoltura e biologia molecolare arboree	3	200,00	5
267	UV29	Uva	Preparazione del campione, estrazione LLE (liquido/liquido) e analisi quantitativa HPLC-DAD di carotenoidi, comprensiva di elaborazione dati	Metodo interno	D'Onofrio	Cuzzola	L2	Vini-viticultura, olivicoltura e biologia molecolare arboree	2	80,00	5
268	UV30	Uva	Preparazione del campione, estrazione LLE (liquido/liquido) e analisi quantitativa HPLC-DAD di flavonoli e antociani, comprensiva di elaborazione dati	Metodo interno	D'Onofrio	Cuzzola	L2	Vini-viticultura, olivicoltura e biologia molecolare arboree	2	80,00	5
269	UV31	Uva	Contenuto di fenoli totali (uva)	Spettrofotometrico (Folin-Ciocalteu)	D'Onofrio	Cuzzola	L2	Vini-viticultura, olivicoltura e biologia molecolare arboree	2	18,00	5
270	UV32	Uva	Analisi sensoriale uve	Metodo interno	D'Onofrio/ Venturi	Belluomini/ Calabrò/ Ferroni	L2	Vini-viticultura, olivicoltura e biologia molecolare arboree	2	100,00	5
271	UV33	Vino	Analisi sensoriale vini	Metodo Interno	Venturi	Venturi	L1	Tecn. alimentari	7	100,00	5
272	UV34	Vino	Estrazione SPE e analisi GC-MS di aromi liberi e glicosilati (alcoli alifatici, terpenoidi, benzenoidi, norisoprenoidi, acidi ed eventuali esteri) comprensiva di elaborazione dati	Metodo Di Stefano (L'enotecnico 1998)	D'Onofrio	Cuzzola	L2	Vini-viticultura, olivicoltura e biologia molecolare arboree	4	280,00	5
273	UV35	Vino	Estrazione SPME e analisi GC-MS di aromi liberi (alcoli alifatici, terpenoidi, benzenoidi, norisoprenoidi, acidi ed eventuali esteri) comprensiva di elaborazione dati	Metodo interno	D'Onofrio	Cuzzola	L2	Vini-viticultura, olivicoltura e biologia molecolare arboree	3	200,00	5
274	UV36	Vino	Analisi quantitativa HPLC-DAD di flavonoli e antociani, comprensiva di elaborazione dati	Metodo interno	D'Onofrio	Cuzzola	L2	Vini-viticultura, olivicoltura e biologia molecolare arboree	2	50,00	5

Codice analisi	Matrice	Tipo di analisi	Metodo	Referente	Tecnico referimento	Laboratorio	UR	Tempo per la consegna (GIORNI)	Prezzo per campione (€ iva esclusa)	Numero di prestazioni oltre le quale si ha uno sconto del 10%
275 UV37	Vino	Microvinificazione rutinaria	Metodo interno	Zinnai	Belluomini/ Calabrò/ Ferroni	L1/ L2	Vini-viticultura, olivicoltura e biologia molecolare arboree /Tecnologie alimentari	60	600,00	5,00
276 UV38	Uva / Vino	Tariffe di campionamento: prelievo fuori sede (costo ogni ora di permanenza del campionario fuori sede), con esclusione delle spese di vitto e alloggio (uva/vino)		D'Onofrio/ Venturi/ Zinnai	Belluomini/ Cuzzola/ Calabrò/ Ferroni	L1/ L2	Vini-viticultura, olivicoltura e biologia molecolare arboree /Tecnologie alimentari		100,00	5
277 UV39	Uva/ vino	Consulenze su interpretazione dati analitici, perizie (da concordare a seconda del tempo necessario, costo orario) (uva/vino)		D'Onofrio/ Venturi/ Zinnai	Belluomini/ Cuzzola/ Calabrò/ Ferroni	L1/ L2	Vini-viticultura, olivicoltura e biologia molecolare arboree /Tecnologie alimentari		80,00	5
278 UV40	Uva/ vino	Contributo smaltimento rifiuto del campione contenente sostanze note, prezzo €/kg (quantità minima 1kg) (uva/vino)		D'Onofrio/ Venturi/ Zinnai	Belluomini/ Cuzzola/ Calabrò/ Ferroni	L1/ L2	Vini-viticultura, olivicoltura e biologia molecolare arboree /Tecnologie alimentari		3,00	5
OLIO										
277 OP1	Olio	Acidità libera (olio)	Chimico	Andrich	Silvestri	L1	Tecn. alimentari	4	10,80	5
278 OP2	Olio	Contenuto in carotenoidi totali (olio)	Spettrofotometrico	Andrich	Silvestri	L1	Tecn. alimentari	4	13,50	5
279 OP3	Olio	Contenuto in clorofilla totale (olio)	Spettrofotometrico	Andrich	Silvestri	L1	Tecn. alimentari	4	13,50	5
280 OP4	Olio	Composizione acidica (compresa derivatizzazione) (olio)	Gasromatografico	Andrich	Silvestri	L1	Tecn. alimentari	4	45,00	5
281 OP5	Olio	Densità (olio)	Densimetrico (oleometro)	Andrich	Silvestri	L1	Tecn. alimentari	4	4,50	5
282 OP6	Olio	Esame UV (Olio)	Spettrofotometrico	Andrich	Silvestri	L1	Tecn. alimentari	4	22,50	5
283 OP7	Olio	Frazione insaponificabile (olio)	Chimico	Andrich	Silvestri	L1	Tecn. alimentari	4	22,50	5
284 OP8	Olio	Indice di rifrazione (olio)	Rifratometrico	Andrich	Silvestri	L1	Tecn. alimentari	4	7,00	5
285 OP9	Olio	Numero di iodio (olio)	Chimico (Wijs)	Andrich	Silvestri	L1	Tecn. alimentari	4	13,50	5
286 OP10	Olio	Numero di perossidi (olio)	Chimico	Andrich	Silvestri	L1	Tecn. alimentari	4	13,50	5
287 OP11	Olio	Numero di saponificazione (olio)	Chimico	Andrich	Silvestri	L1	Tecn. alimentari	4	13,50	5
288 OP12	Olio	Polifenoli totali (compresa estrazione) (olio)	Spettrofotometrico	Andrich	Silvestri	L1	Tecn. alimentari	4	13,50	5
289 OP13	Olio	Test rancidità (olio)	Chimico (Kreis)	Andrich	Silvestri	L1	Tecn. alimentari	4	10,80	5
290 OP14	Olio	Analisi Sensoriale	Metodo Interno	Venturi/ Zinnai	Silvestri	L1	Tecn. alimentari	7	70,00	5
PANE										
291 OP15	Pane	Contenuto di etanolo (pane)	Enzimatico	Zinnai/ Venturi	Silvestri	L1	Tecn. alimentari	4	27,00	5
292 OP16	Pane	Acido acetico (pane)	Enzimatico	Zinnai/ Venturi	Silvestri	L1	Tecn. alimentari	4	27,00	5

Codice analisi	Matrice	Tipo di analisi	Metodo	Referente	Tecnico referimento	Laboratorio	UR	Tempo per la consegna (GIORNI)	Prezzo per campione (€ iva esclusa)	Numero di prestazioni oltre le quale si ha uno sconto del 10%	
293	OP17	Pane	Acido D/L-Lattico (pane)	Enzimatico	Zinnai/ Venturi	Silvestri	L1	Tecn. alimentari	4	27,00	5
294	OP18	Pane	Analisi sensoriale- pane	Metodo Interno	Zinnai/ Venturi	Ferroni	L1	Tecn. alimentari	7	70,00	5
295	OP19	Olio/ pane	Tariffe di campionamento: prelievo fuori sede (costo ogni ora di permanenza del campionatore fuori sede), con esclusione delle spese di vitto e alloggio (olio/ pane)		Andrich/ Venturi/ Zinnai	Silvestri/ Ferroni	L1	Tecn. alimentari		80,00	5
296	OP20	Olio/ pane	Consulenze su interpretazione dati analitici, perizie (da concordare a seconda del tempo necessario, costo orario) (olio/pane)		Andrich/ Venturi/ Zinnai	Silvestri/ Ferroni	L1	Tecn. alimentari		80,00	5
297	OP21	Olio/ pane	Contributo smaltimento rifiuto del campione contenente sostanze note, prezzo €/kg (quantità minima 1kg) (olio/pane)		Andrich/ Venturi/ Zinnai	Silvestri/ Ferroni	L1	Tecn. alimentari		3,00	
ANALISI GENETICHE											
298	G1	Analisi genetiche	Rilevamento di OGM mediante PCR su vegetali	Amplificazione genica	Bernardi		L2	Genetica agraria		100,00	5
299	G2	Analisi genetiche	Rilevamento di OGM mediante PCR su semi	Amplificazione genica	Bernardi		L2	Genetica agraria		100,00	5
300	G3	Analisi genetiche	Analisi della purezza varietale con marcatore biochimico (20 individui)	Colorazione Comassie	Bernardi		L2	Genetica agraria		300,00	5
301	G4	Analisi genetiche	Analisi della purezza varietale con marcatore biochimico (20 individui)	Colorazione Silver staining	Bernardi		L2	Genetica agraria		450,00	5
302	G5	Analisi genetiche	Analisi della purezza varietale con marcatore molecolare (1*) (20 individui)	Amplificazione genica	Bernardi		L2	Genetica agraria		280,00	5
303	G6	Analisi genetiche	Analisi della purezza varietale con marcatore molecolare (dopo il 1*) (20 individui)	Amplificazione genica	Bernardi		L2	Genetica agraria		130,00	5
304	G7	Analisi genetiche	Identificazioni molecolari di ecotipi, accessioni, varietà	Elettroforetico SDS page-colorazione Comassie	Bernardi		L2	Genetica agraria		300,00	5
305	G8	Analisi genetiche	Identificazioni molecolari di ecotipi, accessioni, varietà	Elettroforetico SDS page-colorazione Silver staining	Bernardi		L2	Genetica agraria		450,00	5
306	G9	Analisi genetiche	Identificazioni molecolari di ecotipi, accessioni, varietà con marcatore molecolare (1*)	Elettroforetico SDS page-marcatore molecolare	Bernardi		L2	Genetica agraria		280,00	5
307	G10	Analisi genetiche	Identificazioni molecolari di ecotipi, accessioni, varietà (dopo il 1*)	Elettroforetico SDS page-marcatore molecolare	Bernardi		L2	Genetica agraria		130,00	5
308	G11	Analisi genetiche	Esame citologico (conteggio cromosomi)	Microscopia ottica	Cavallini		L2	Genetica agraria		180,00	5
309	G12	Analisi genetiche	Selezione purificatrice (per anno, per parcella)		Cavallini		L2	Genetica agraria		1000,00	5
310	G13	Analisi genetiche	Selezione materiale vegetale opportuno per produzione di piantine in vitro (a seconda della difficoltà e del numero di piante)		Cavallini	Lucchesini	L2	Ortofloricoltura-culture in vitro		500,00	5
311	G14	Analisi genetiche	Selezione materiale vegetale per produzione di metaboliti di interesse con coltura in vitro		Picciarelli/ Pardossi	Ciurli/ Lucchesini	L2/L1	Fisiologia vegetale/ Colture in vitro orticoltura		100,00	5
312	G15	Analisi genetiche	Risanamento da Virus	Termoterapia	Pardossi	Lucchesini	L1	Fisiologia vegetale/ Colture in vitro orticoltura		800,00	5
313	G16	Analisi genetiche vite	Analisi profilo microsatellite (9 loci) di accessioni viticole	Amplificazione genica	D'Onofrio	D'Onofrio	L2	Vini-viticultura, olivicoltura e biologia molecolare arboree		150,00	5
314	G17	Analisi genetiche vite	Analisi profilo microsatellite (9 loci) di accessioni viticole e identificazione varietale attraverso il confronto con database viticoli	Amplificazione genica	D'Onofrio	D'Onofrio	L2	Vini-viticultura, olivicoltura e biologia molecolare arboree		250,00	5

Codice analisi	Matrice	Tipo di analisi	Metodo	Referente	Tecnico riferimento	Laboratorio	UR	Tempo per la consegna (GIORNI)	Prezzo per campione (€ iva esclusa)	Numero di prestazioni oltre le quale si ha uno sconto del 10%	
315	G18	Analisi genetiche vite	Analisi ampelografica germoglio/foglia/grappolo	Schede OIV	D'Onofrio	Belluomini/Calabrò/Ferroni	L2	Vini-viticultura, olivicoltura e biologia molecolare arboree	100,00	5	
316	G19	Analisi genetiche vite	Analisi ampelometrica foglia	Software SuperAmpelo	D'Onofrio	Belluomini/Calabrò/Ferroni	L2	Vini-viticultura, olivicoltura e biologia molecolare arboree	250,00	5	
317	G20	Analisi genetiche vite	Analisi fenologica (germogliamento, fioritura, inavaiatura, curve di maturazione)	Schede OIV	D'Onofrio	Belluomini/Calabrò/Ferroni	L2	Vini-viticultura, olivicoltura e biologia molecolare arboree	1000,00	5	
ANALISI DI FISIOLOGIA VEGETALE											
318	FV1	Analisi fisiologia vegetale	Analisi quantitativa di composti a basso peso molecolare (< 700) per analisi residui pesticidi o concentrazione di composti bioattivi in matrici con bassa necessità di purificazione	HPLC, GC, GC-MS(scarpe 23)	Picciarelli	Curadi	L2	Fisiologia vegetale	250,00	5	
319	FV2	Analisi fisiologia vegetale	Analisi quantitativa di composti a basso peso molecolare (< 700) per analisi residui pesticidi o concentrazione di composti bioattivi in matrici con alta necessità di purificazione	HPLC, GC, GC-MS	Picciarelli	Curadi	L2	Fisiologia vegetale	700,00	5	
320	FV5	Analisi fisiologia vegetale	Analisi di parametri fisiologici collegati a inquinanti ambientali (clorofilla, polifenoli totali, antiossidanti totali, fitochelatine, antociani)	Enzimatico-spettofotometrico	Picciarelli	Ciurli	L2	Fisiologia vegetale	100,00	5	
321	FV6	Analisi fisiologia vegetale	Analisi glucosio, fruttosio, saccarosio, etanolo ed altri metaboliti per via enzimatica-spettofotometrica da tessuti o matrici alimentari	Enzimatico-spettofotometrico	Picciarelli	Ciurli	L2	Fisiologia vegetale	100,00	5	
322	FV7	Analisi fisiologia vegetale	Analisi nitrati, fosfati, COD. BOD solidi sospesi, clorofilla e feofitina nelle acque e campioni vegetali	enzimatico-spettofotometrico	Picciarelli	Ciurli	L2	Fisiologia vegetale	50,00	5	
323	FV8	Analisi fisiologia vegetale	Selezione ed isolamento in linea pura di microalghe da acque dolci e acque marine		Picciarelli	Ciurli	L2	Fisiologia vegetale	500,00	5	
324	FV10	Analisi fisiologia vegetale	SDS-PAGE o Native-PAGE+Comassie o Silver staining bassa risoluzione (5 campioni)	Elettroforetico	Picciarelli	Ciurli	L2	Fisiologia vegetale	100,00	5	
325	FV11	Analisi fisiologia vegetale	SDS-PAGE o Native-PAGE+Comassie o Silver staining alta risoluzione (5 campioni)	Elettroforetico	Picciarelli	Ciurli	L2	Fisiologia vegetale	150,00	5	
326	FV12	Analisi fisiologia vegetale	Native-PAGE+activity staining bassa risoluzione (5 campioni)	Elettroforetico	Picciarelli	Ciurli	L2	Fisiologia vegetale	300,00	5	
327	FV13	Analisi fisiologia vegetale	Native-PAGE+activity staining alta risoluzione (5 campioni)	Elettroforetico	Picciarelli	Ciurli	L2	Fisiologia vegetale	450,00	5	
328	FV14	Analisi fisiologia vegetale	IEF-PAGE+Comassie o Silver staining (12 campioni)	Elettroforetico	Picciarelli	Ciurli	L2	Fisiologia vegetale	450,00	5	
329	FV15	Analisi fisiologia vegetale	IEF-PAGE+activity staining (12 campioni)	Elettroforetico	Picciarelli	Ciurli	L2	Fisiologia vegetale	700,00	5	
ANALISI MICROBIOLOGICHE (alimenti e bevande, acque, tamponi di superficie, vegetali e suolo)											
330	M-1	Alimentare e ambientale	Preparazione campioni (ove necessaria, secondo complessità)		Giovanetti/Agnolucci/Toffanin/Turrini		L1/L4	microb. alimenti/microb. suolo e ambientale	30,00	5	
331	M-2	Alimentare e ambientale	Campionamento per analisi microbiologiche fuori sede (costo orario del campionario fuori sede) con esclusione delle spese di viaggio, vitto e alloggio.		Giovanetti/Agnolucci/Toffanin/Turrini		L1/L4	microb. alimenti/microb. suolo e ambientale	30,00	5	
332	M-3	Alimentare e ambientale	Carica mesofila	Esame culturale (UFC) - ISO 18593:2004	Agnolucci		L1/L4	Microb. alimenti/Microb. suolo e ambientale	7	20,00	5
333	M-4	Alimentare e ambientale	Microrganismi aerobi termofili	Esame culturale (UFC)	Agnolucci		L1/L4	Microb. alimenti/Microb. suolo e ambientale	7	20,00	5

Codice analisi	Matrice	Tipo di analisi	Metodo	Referente	Tecnico referimento	Laboratorio	UR	Tempo per la consegna (GIORNI)	Prezzo per campione (€ iva esclusa)	Numero di prestazioni oltre le quale si ha uno sconto del 10%	
334	M-5	Alimentare e ambientale	Microrganismi psicrofili/psicrotrofi	Esame colturale (UFC)- ISO 17410:2001	Agnolucci		L1/L4	Microb. alimenti/ Microb. suolo e ambientale	7	20,00	5
335	M-6	Latte	Microrganismi psicrotrofi (6,5°C)	Esame colturale (UFC) - ISO 6730:2005	Agnolucci		L1	Microb. alimenti	7	20,00	5
336	M-7	Latte	Microrganismi psicrotrofi (21°C)	Esame colturale (UFC) - ISO 8552:2004	Agnolucci		L1	Microb. alimenti	7	20,00	5
337	M-8	Alimentare e ambientale	Batteri aerobi mesofili/termofili/psicrotrofi	Esame colturale (UFC)	Agnolucci		L1/L4	Microb. alimenti/ Microb. suolo e ambientale	7	20,00	5
338	M-9	Alimentare e ambientale	Batteri sporigeni	Esame colturale (UFC)	Agnolucci		L1/L4	Microb. alimenti/ Microb. suolo e ambientale	7	30,00	5
339	M-10	Alimentare e ambientale	Attinobatteri	Esame colturale (UFC)	Agnolucci		L1/L4	Microb. alimenti/ Microb. suolo e ambientale	12	30,00	5
340	M-11	Alimentare e ambientale	Batteri lattici mesofili	Esame colturale (UFC) - ISO 15214:1998	Agnolucci		L1/L4	Microb. alimenti/ Microb. suolo e ambientale	12	30,00	5
341	M-12	Yogurt	Microrganismi caratteristici (37°C)	Esame colturale (UFC) - ISO 7889:2003	Agnolucci		L1	Microbiologia alimenti	12	40,00	5
342	M-13	Latte e derivati	Lactobacillus acidophilus presunto (37°C)	Esame colturale (UFC) - ISO 20128:2006	Agnolucci		L1	Microbiologia alimenti	12	30,00	5
343	M-14	Latte e derivati, colture starter mesofile	Batteri lattici citrato-fermentanti (25°C)	Esame colturale (UFC) - ISO 17792-IDF180:2006	Agnolucci		L1	Microbiologia alimenti	12	30,00	5
344	M-15	Vino	Batteri malolattici	Esame colturale (UFC)	Agnolucci/Toffanin		L1	Microbiologia alimenti	12	30,00	5
345	M-16	Alimentare e ambientale	Batteri acetici	Esame colturale (UFC)	Agnolucci/Toffanin		L1/L4	Microb. alimenti/ Microb. suolo e ambientale	7	20,00	5
346	M-17	Liquidi limpidi	Microrganismi vitali	Esame microscopico (cell)	Agnolucci		L1/L4	Microb. alimenti/ Microb. suolo e ambientale	7	25,00	5
347	M-18	Alimentare	Microrganismi con specifiche attività funzionali (fosfatasica, fitasica, amilasica, proteolitica, ecc) prezzo orario	Esame colturale (UFC)	Giovanetti/Agnolucci/Toffanin		L1	Microbiologia alimenti		100,00	5
348	M-19	Ambientale	Microrganismi con specifiche attività funzionali (ligninolitici, cellulolitici, nitrificanti, ecc) prezzo orario	Esame colturale (UFC)	Giovanetti/Agnolucci/Toffanin		L4	Microbiologia suolo e ambientale		100,00	5
349	M-20	Alimentare e ambientale	Lieviti	Esame colturale (UFC)	Giovanetti/Agnolucci/Toffanin		L1/L4	Microb. alimenti/ Microb. suolo e ambientale	7	20,00	5
350	M-21	Alimentare e ambientale	Funghi filamentosi/muffe	Esame colturale (UFC)	Giovanetti/Agnolucci/Toffanin		L1/L4	Microb. alimenti/ Microb. suolo e ambientale	7	20,00	5
351	M-22	Alimentare e ambientale	Lieviti e muffe (prodotti con $a_w > 0,95$)	Esame colturale (UFC) - ISO 21527-1:2008	Agnolucci		L1/L4	Microb. alimenti/ Microb. suolo e ambientale	7	20,00	5
352	M-23	Alimentare e ambientale	Lieviti e muffe (prodotti con $a_w \leq 0,95$)	Esame colturale (UFC) - ISO 21527-2:2008	Agnolucci		L1/L4	Microb. alimenti/ Microb. suolo e ambientale	7	20,00	5
353	M-24	Latte e derivati	Lieviti e muffe	Esame colturale (UFC) - ISO 6611:2004	Agnolucci		L1	Microbiologia alimenti	7	20,00	5
354	M-25	Impasto acido per panificazione	Rapporto batteri lattici - lieviti	Esame colturale (UFC)	Giovanetti/Agnolucci		L1	Microbiologia alimenti	12	40,00	5
355	M-26	Birra	Contaminanti	Esame colturale (UFC)	Giovanetti/Agnolucci		L1	Microbiologia alimenti	12	20,00	5
356	M-27	Alimentare e ambientale	Coliformi (37°C)	Esame colturale (UFC) - ISO 4832:2006	Agnolucci		L1/L4	Microb. alimenti/ Microb. suolo e ambientale	7	20,00	5
357	M-28	Alimentare e ambientale	E. coli β -glucuronidasi positivi	Esame colturale (UFC) - Filtrazione su membrana - ISO 16649-1:2001	Agnolucci		L1/L4	Microb. alimenti/ Microb. suolo e ambientale	7	35,00	5
358	M-29	Alimentare e ambientale	E. coli β -glucuronidasi positivi	Esame colturale (UFC) - ISO 16649-2:2001	Agnolucci		L1/L4	Microb. alimenti/ Microb. suolo e ambientale	7	35,00	5

Codice analisi	Matrice	Tipo di analisi	Metodo	Referente	Tecnico referimento	Laboratorio	UR	Tempo per la consegna (GIORNI)	Prezzo per campione (€ iva esclusa)	Numero di prestazioni oltre le quale si ha uno sconto del 10%	
359	M-30	Alimentare e ambientale	E. coli/coliformi (45°C)	Esame colturale (UFC) - Filtrazione su membrana - ISO 9308-1:2000/Cor. 1:2007	Agnolucci		L1/L4	Microb. alimenti/ Microb. suolo e ambientale	7	30,00	5
360	M-31	Alimentare e ambientale	<i>Enterobacteriaceae</i>	Esame colturale (UFC) - ISO 21528-2:2004	Agnolucci		L1/L4	Microb. alimenti/ Microb. suolo e ambientale	7	20,00	5
361	M-32	Alimentare e ambientale	Enterococchi	Esame colturale (UFC) - Filtrazione su membrana - ISO 7899-2:2000	Agnolucci		L1/L4	Microb. alimenti/ Microb. suolo e ambientale	7	30,00	5
362	M-33	Alimentare e ambientale	<i>Bacillus cereus</i> presunto (30°C)	Esame colturale (UFC) - ISO 7932:2004	Agnolucci		L1/L4	Microb. alimenti/ Microb. suolo e ambientale	7	30,00	5
363	M-34	Alimentare e ambientale	<i>Bacillus cereus</i> in matrici complesse	PCR	Agnolucci		L1/L4	Microb. alimenti/ Microb. suolo e ambientale	15	50,00	5
364	M-35	Alimentare e ambientale	<i>Clostridium perfringens</i>	Esame colturale (UFC) - ISO 7937:2004	Agnolucci		L1/L4	Microb. alimenti/ Microb. suolo e ambientale	12	25,00	5
365	M-36	Alimentare e ambientale	<i>Listeria monocytogenes</i>	Esame colturale - ISO 11290-1:1998/Amd. 1:2004	Agnolucci		L1/L4	Microb. alimenti/ Microb. suolo e ambientale	12	30,00	5
366	M-37	Alimentare e ambientale	<i>Listeria monocytogenes</i>	Esame colturale (UFC) - ISO 11290-2:1998/Amd. 1:2004	Agnolucci		L1/L4	Microb. alimenti/ Microb. suolo e ambientale	12	50,00	5
367	M-38	Alimentare e ambientale	Clostridi solfito-riduttori	Esame colturale (UFC) - ISO 15213:2003	Agnolucci		L1/L4	Microb. alimenti/ Microb. suolo e ambientale	7	20,00	5
368	M-39	Alimentare e ambientale	<i>Staphylococcus aureus</i> presunto	Esame colturale (UFC) - ISO 688-1:1999/Amd. 1:2003	Agnolucci		L1/L4	Microb. alimenti/ Microb. suolo e ambientale	7	25,00	5
369	M-40	Alimentare e ambientale	Stafilococchi coagulasi-positivi	Esame colturale - ISO 688-1:1999/Amd. 1:2003 e sieroaagglutinazione	Agnolucci		L1/L4	Microb. alimenti/ Microb. suolo e ambientale	12	35,00	5
370	M-41	Alimentare e ambientale	<i>Salmonella</i> spp.	Esame colturale - ISO 6579:2002/Cor. 1:2004 e Amd. 1:2007	Agnolucci		L1/L4	Microb. alimenti/ Microb. suolo e ambientale	12	35,00	5
371	M-42	Alimentare	<i>Pseudomonas</i> spp.	Esame colturale (UFC) - ISO 13720:1995	Agnolucci		L1	Microbiologia alimenti	7	20,00	5
372	M-43	Acque, tamponi	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	Esame colturale (UFC) - ISO 16266:2008	Agnolucci		L1/L4	Microb. alimenti/ Microb. suolo e ambientale	12	30,00	5
373	M-44	Alimentare e ambientale	E. coli O157	Esame colturale (UFC) - ISO 16654:2001	Agnolucci		L1/L4	Microb. alimenti/ Microb. suolo e ambientale	12	35,00	5
374	M-45	Alimentare e ambientale	<i>Brettanomyces/Dekkera bruxellensis</i>	Esame colturale (UFC)	Agnolucci/Tof fanin		L1/L4	Microb. alimenti/ Microb. suolo e ambientale	12	30,00	5
375	M-46	Alimentare e ambientale	<i>Brettanomyces/Dekkera bruxellensis</i>	PCR	Agnolucci/Tof fanin		L1/L4	Microb. alimenti/ Microb. suolo e ambientale	15	50,00	5
376	M-47	Alimentare e ambientale	<i>Brettanomyces/Dekkera bruxellensis</i>	Real-Time PCR	Agnolucci		L1/L4	Microb. alimenti/ Microb. suolo e ambientale	15	100,00	5
377	M-48	Acque	Microrganismi (22°C)	Esame colturale (UFC) - ISO 6222:2001	Agnolucci		L1/L4	Microb. alimenti/ Microb. suolo e ambientale	7	20,00	5
378	M-49	Acque	Microrganismi (37°C)	Esame colturale (UFC) - ISO 6222:2001	Agnolucci		L1/L4	Microb. alimenti/ Microb. suolo e ambientale	7	20,00	5
379	M-50	Ambientale	Stato micorrizico delle piante	Esame microscopico (colonizzazione radicale)	Turrini		L4	Microbiologia suolo e ambientale	7	20,00	5
380	M-51	Ambientale	Spore di funghi micorrizici	Esame microscopico (qualitativo e quantitativo)	Giovannetti		L4	Microbiologia suolo e ambientale	12	50,00	5
381	M-52	Ambientale	Identificazione tassonomica dei funghi micorrizici su base molecolare	PCR e Sequenziamento	Turrini		L4	Microbiologia suolo e ambientale	30	150,00	5
382	M-53	Ambientale	Culture di funghi micorrizici arbuscolari (300 ml di inoculo grezzo)		Giovannetti		L4	Microbiologia suolo e ambientale		100,00	5
383	M-54	Ambientale	Culture di funghi micorrizici arbuscolari (quantità superiori a 300 ml) (prezzo orario)		Giovannetti		L4	Microbiologia suolo e ambientale		100,00	5
384	M-55	Ambientale	Saggio di attività dei propaguli micorrizici (MIP)	Esame microscopico (colonizzazione radicale)	Turrini		L4	Microbiologia suolo e ambientale	30	40,00	5

Codice analisi	Matrice	Tipo di analisi	Metodo	Referente	Tecnico referimento	Laboratorio	UR	Tempo per la consegna (GIORNI)	Prezzo per campione (€ iva esclusa)	Numero di prestazioni oltre le quale si ha uno sconto del 10%	
385	M-56	Alimentare	Controllo di qualità di starter microbici	Esame culturale (UFC)	Giovannetti/Agnolucci/Toffanin	L1	Microbiologia alimenti	12	50,00	5	
386	M-57	Ambientale	Controllo di qualità di inoculi microbici (rizobi, azospirilli, batteri PGP)/micorrizici	Esame culturale (UFC)/microscopico (unità infettive)	Giovannetti/Agnolucci/Toffanin	L4	Microbiologia suolo e ambientale	12/30	50,00	5	
387	M-58	Alimentare e ambientale	Profilo fisiologico della comunità microbica	CLPP	Giovannetti	L1/L4	Microb. alimenti/ Microb. suolo e ambientale	12	100,00	5	
388	M-59	Alimentare e ambientale	Identificazione tassonomica di isolati microbici su base fisiologica	BIOLOG	Giovannetti	L1/L4	Microb. alimenti/ Microb. suolo e ambientale	7	100,00	5	
389	M-60	Alimentare e ambientale	Identificazione tassonomica di isolati fungini su base morfologica	Esame microscopico	Giovannetti	L1/L4	Microb. alimenti/ Microb. suolo e ambientale	30	80,00	5	
390	M-61	Alimentare e ambientale	Identificazione tassonomica di isolati microbici su base molecolare	PCR, Sequenziamento	Turrini	L1/L4	Microb. alimenti/ Microb. suolo e ambientale	30	150,00	5	
391	M-62	Alimentare e ambientale	Tipizzazione di isolati microbici	Tecniche molecolari	Giovannetti/Agnolucci/Toffanin	L1/L4	Microb. alimenti/ Microb. suolo e ambientale	30	200,00	5	
392	M-63	Alimentare e ambientale	Isolamento di microrganismi da matrici complesse (mosto, vino, birra, impasto acido, latte, formaggio, suolo, radici, ecc)	Esame culturale (isolamento in coltura pura)	Giovannetti/Agnolucci/Toffanin	L1/L4	Microb. alimenti/ Microb. suolo e ambientale	45	40,00	5	
393	M-64	Alimentare e ambientale	Caratterizzazione funzionale di isolati microbici (caratteri enologici, caratteri biotecnologici) prezzo orario	Saggi di attività condotti in terreno solido e/o liquido	Giovannetti/Agnolucci/Toffanin	L1/L4	Microb. alimenti/ Microb. suolo e ambientale		80,00	5	
394	M-65	Alimentare e ambientale	Curva dose-effetto di prodotti fitosanitari e composti chimici su microrganismi (microbiologia alimentare e ambientale) prezzo orario	Saggi di attività condotti in terreno solido e/o liquido	Toffanin	L1/L4	Microb. alimenti/ Microb. suolo e ambientale		80,00	5	
395	M-66	Alimentare e ambientale	Identificazione molecolare di specie microbiche in matrici complesse	PCR, PCR-DGGE e Sequenziamento	Giovannetti/Agnolucci/Toffanin	L1/L4	Microb. alimenti/ Microb. suolo e ambientale	30	100,00	5	
396	M-67	Alimentare e ambientale	Screening di composti antimicrobici	Saggi di attività condotti in terreno solido e/o liquido	Giovannetti	L1/L4	Microb. alimenti/ Microb. suolo e ambientale		80,00	5	
397	M-68	Alimentare e ambientale	Elaborazione dei risultati e relazione tecnica (prezzo orario)		Giovannetti/Agnolucci/Toffanin/ Turrini	L1/L4	Microb. alimenti/ Microb. suolo e ambientale		80,00	5	
398	M-69	Alimentare e ambientale	Contributo smaltimento rifiuto del campione contenente sostanze note, prezzo €/kg (quantità minima 1kg) (analisi microbiologiche)		Giovannetti/Agnolucci/Toffanin	L1/L4	Microb. alimenti/ Microb. suolo e ambientale		80,00	5	
399	M-70	Alimentare e ambientale	Screening di composti antimicrobici	Saggi di attività condotti in terreno solido e/o liquido	Giovannetti	L1/L4	Microb. alimenti/ Microb. suolo e ambientale		80,00	5	
ANALISI SULLE SEMENTI											
400	SM1	Sementi	Purezza sementi: cereali autunno-vernini di campioni con purezza inferiori al 90%	Metodo ufficiale di analisi D.M. 22/12/92	Angelini	Ceccarini	L2	Analisi sementi	15	26,00	5
401	SM2	Sementi	Purezza sementi: Cereali vernini con purezza superiore al 90%)	Metodo ufficiale di analisi D.M. 22/12/92	Angelini	Ceccarini	L2	Analisi sementi	15	13,00	5
402	SM3	Sementi	Purezza sementi: Cereali estivi e leguminose da granella	Metodo ufficiale di analisi D.M. 22/12/92	Angelini	Ceccarini	L2	Analisi sementi	15	13,00	5
403	SM4	Sementi	Purezza sementi: Barbabietola (semi non confettati)	Metodo ufficiale di analisi D.M. 22/12/92	Angelini	Ceccarini	L2	Analisi sementi	15	16,00	5
404	SM5	Sementi	Purezza sementi: Barbabietola (semi confettati)	Metodo ufficiale di analisi D.M. 22/12/92	Angelini	Ceccarini	L2	Analisi sementi	15	14,00	5
405	SM6	Sementi	Purezza sementi: Mediche, trifogli, vecce e brassiche	Metodo ufficiale di analisi D.M. 22/12/92	Angelini	Ceccarini	L2	Analisi sementi	15	20,00	5
406	SM7	Sementi	Purezza sementi: Graminacee a seme piccolo (Agrotis, Poa, ecc)	Metodo ufficiale di analisi D.M. 22/12/92	Angelini	Ceccarini	L2	Analisi sementi	15	24,00	5
407	SM8	Sementi	Purezza sementi: Graminacee a seme medio (Lolium, Festuca, ecc.)	Metodo ufficiale di analisi D.M. 22/12/92	Angelini	Ceccarini	L2	Analisi sementi	15	22,00	5

Codice analisi	Matrice	Tipo di analisi	Metodo	Referente	Tecnico riferimento	Laboratorio	UR	Tempo per la consegna (GIORNI)	Prezzo per campione (€ iva esclusa)	Numero di prestazioni oltre le quale si ha uno sconto del 10%	
408	SM9	Sementi	Purezza sementi: Ortofloricole ed altre a seme piccolo (es:carota)	Metodo ufficiale di analisi D.M. 22/12/92	Angelini	Ceccarini	L2	Analisi sementi	15	18,00	5
409	SM10	Sementi	Purezza sementi: Ortofloricole ed altre a seme confettato	Metodo ufficiale di analisi D.M. 22/12/92	Angelini	Ceccarini	L2	Analisi sementi	15	15,00	5
410	SM11	Sementi	Purezza sementi: Ortofloricole ed altre a seme medio grosso (es. cetriolo)	Metodo ufficiale di analisi D.M. 22/12/92	Angelini	Ceccarini	L2	Analisi sementi	15	17,00	5
411	SM12	Sementi	Miscugli a seme piccolo: determinazione componenti	Metodo ufficiale di analisi D.M. 22/12/92	Angelini	Ceccarini	L2	Analisi sementi	15	35,00	5
412	SM13	Sementi	Miscugli a seme piccolo:purezza per ogni componente	Metodo ufficiale di analisi D.M. 22/12/92	Angelini	Ceccarini	L2	Analisi sementi	15	25,00	5
413	SM14	Sementi	Miscugli a seme grosso: determinazione componenti	Metodo ufficiale di analisi D.M. 22/12/92	Angelini	Ceccarini	L2	Analisi sementi	15	30,00	5
414	SM15	Sementi	Miscugli a seme grosso: purezza per ogni singolo componente	Metodo ufficiale di analisi D.M. 22/12/92	Angelini	Ceccarini	L2	Analisi sementi	15	18,00	5
415	SM16	Sementi	Analisi germinabilità delle sementi: Cereali vernini	Metodo ufficiale di analisi D.M. 22/12/92	Angelini	Ceccarini	L2	Analisi sementi	30	18,00	5
416	SM17	Sementi	Analisi germinabilità delle sementi: Cereali estivi e leguminose da granella	Metodo ufficiale di analisi D.M. 22/12/92	Angelini	Ceccarini	L2	Analisi sementi	30	18,00	5
417	SM18	Sementi	Analisi germinabilità delle sementi: Barbabietola (semi non confettati)	Metodo ufficiale di analisi D.M. 22/12/92	Angelini	Ceccarini	L2	Analisi sementi	30	24,00	5
418	SM19	Sementi	Analisi germinabilità delle sementi: Barbabietola (semi confettati)	Metodo ufficiale di analisi D.M. 22/12/92	Angelini	Ceccarini	L2	Analisi sementi	30	26,00	5
419	SM20	Sementi	Analisi germinabilità delle sementi: Mediche, trifogli, vecce e brassiche	Metodo ufficiale di analisi D.M. 22/12/92	Angelini	Ceccarini	L2	Analisi sementi	30	20,00	5
420	SM21	Sementi	Analisi germinabilità delle sementi: Graminacee a seme piccolo (Agrotis, Poa, ecc)	Metodo ufficiale di analisi D.M. 22/12/92	Angelini	Ceccarini	L2	Analisi sementi	40	26,00	5
421	SM22	Sementi	Analisi germinabilità delle sementi: Graminacee a seme medio (Lolium, Festuca, ecc.)	Metodo ufficiale di analisi D.M. 22/12/92	Angelini	Ceccarini	L2	Analisi sementi	40	24,00	5
422	SM23	Sementi	Analisi germinabilità delle sementi: Ortofloricole ed altre a seme piccolo (Carota, lattuga ecc)	Metodo ufficiale di analisi D.M. 22/12/92	Angelini	Ceccarini	L2	Analisi sementi	50	22,00	5
423	SM24	Sementi	Analisi germinabilità delle sementi: Ortofloricole ed altre a seme confettato	Metodo ufficiale di analisi D.M. 22/12/92	Angelini	Ceccarini	L2	Analisi sementi	50	26,00	5
424	SM25	Sementi	Analisi germinabilità delle sementi: Ortofloricole ed altre a seme medio grosso (ravanello, cetriolo, girasole e simili)	Metodo ufficiale di analisi D.M. 22/12/92	Angelini	Ceccarini	L2	Analisi sementi	40	20,00	5
425	SM26	Sementi	Analisi germinabilità delle sementi: Miscugli a seme piccolo per ogni componente	Metodo ufficiale di analisi D.M. 22/12/92	Angelini	Ceccarini	L2	Analisi sementi	50	26,00	5
426	SM27	Sementi	Analisi germinabilità delle sementi: Miscugli a seme grosso per ogni componente	Metodo ufficiale di analisi D.M. 22/12/92	Angelini	Ceccarini	L2	Analisi sementi	50	20,00	5
427	SM28	Sementi	Supplemento per analisi germinabilità in natura (analisi delez sementi)		Angelini	Ceccarini	L2	Analisi sementi	50	21,00	5
428	SM29	Sementi	Determinazione del tempo medio di germinazione delle sementi (per campioni in natura si aumenta del 30%)	Metodo ufficiale di analisi D.M. 22/12/92	Angelini	Ceccarini	L2	Analisi sementi	50	20,00	5
429	SM30	Sementi	Determinazione del numero di semi di cuscuta in mediche e trifogli per campione di peso fino a 200 g	Metodo ufficiale di analisi D.M. 22/12/92	Angelini	Ceccarini	L2	Analisi sementi	15	16,00	5
430	SM31	Sementi	Determinazione del numero di semi di cuscuta in mediche e trifogli per campione fino a 500g.	Metodo ufficiale di analisi D.M. 22/12/93	Angelini	Ceccarini	L2	Analisi sementi	15	18,00	5
431	SM32	Sementi	Determinazione del numero di semi di cuscuta in mediche e trifogli (per campione di peso fino a 1000 g)	Metodo ufficiale di analisi D.M. 22/12/94	Angelini	Ceccarini	L2	Analisi sementi	15	25,00	5

Codice analisi	Matrice	Tipo di analisi	Metodo	Referente	Tecnico riferimento	Laboratorio	UR	Tempo per la consegna (GIORNI)	Prezzo per campione (€ iva esclusa)	Numero di prestazioni oltre le quale si ha uno sconto del 10%	
432	SM33	Sementi	Determinazione del numero di semi di cuscuta in mediche e trifogli (per campione di peso fino a 2000 g)	Metodo ufficiale di analisi D.M. 22/12/95	Angelini	Ceccarini	L2	Analisi sementi	15	35,00	5
433	SM34	Sementi	Determinazione del numero di semi di cuscuta in altre specie (per campione)	Metodo ufficiale di analisi D.M. 22/12/96	Angelini	Ceccarini	L2	Analisi sementi	15	20,00	5
434	SM35	Sementi	Determinazione del numero di semi di specie estrenee (max 3)(per campione di peso ufficiale di analisi D.M. 22/12/92)	Metodo ufficiale di analisi D.M. 22/12/97	Angelini	Ceccarini	L2	Analisi sementi	15	22,00	5
435	SM36	Sementi	Determinazione del numero di semi totali estranei in foraggere e ortive	Ricerca totale di semi estranei in foraggere ed ortive	Angelini	Ceccarini	L2	Analisi sementi	20	30,00	5
436	SM37	Sementi	Determinazione del numero di semi totali estranei in foraggere esclusa cuscuta (analisi sementi)	Ricerca di semi estranei nelle foraggere (elenco CEE esclusa cuscuta)	Angelini	Ceccarini	L2	Analisi sementi	20	20,00	5
437	SM38	Sementi	Determinazione del numero di semi estranei nei cereali e nelle oleaginose (per campione di peso ufficiale di analisi D.M. 22/12/92)	Ricerca di semi estranei nei cereali e nelle oleaginose (elenco CEE)	Angelini	Ceccarini	L2	Analisi sementi	15	15,00	5
438	SM39	Sementi	Identificazione della specie o della varietà (analisi delle sementi senza analisi della purezza)	Da caratteristiche morfologiche del seme (senza analisi purezza)	Angelini	Ceccarini	L2	Analisi sementi	15	16,00	5
439	SM40	Sementi	Identificazione della specie o della varietà (analisi delle sementi, da caratteristiche delle plantule)	Da caratteristiche delle plantule (camera di crescita)	Angelini	Ceccarini	L2	Analisi sementi	90	50,00	5
440	SM41	Sementi	Identificazione della specie o della varietà (analisi delle sementi con prova culturale in campo)	Da prova culturale in campo (per singola parcella)	Angelini	Ceccarini	L2	Analisi sementi	7	150,00	5
441	SM42	Sementi	Determinazione del vigore delle sementi	Metodo del "cold test"	Angelini	Ceccarini	L2	Analisi sementi	50	30,00	5
442	SM43	Sementi	Determinazione dell'umidità delle sementi in stufa senza macinazione	Metodo in stufa senza macinazione	Angelini	Ceccarini	L2	Analisi sementi	8	18,00	5
443	SM44	Sementi	Determinazione dell'umidità delle sementi in stufa con macinazione	Metodo in stufa con macinazione	Angelini	Ceccarini	L2	Analisi sementi	8	20,00	5
444	SM45	Sementi	Determinazione del peso di 1000 semi	Metodo ufficiale di analisi D.M. 22/12/95	Angelini	Ceccarini	L2	Analisi sementi	7	13,00	5
445	SM46	Sementi	Determinazione del peso ettolitrico (analisi delle sementi)	Metodo ufficiale di analisi D.M. 22/12/95	Angelini	Ceccarini	L2	Analisi sementi	7	12,00	5
446	SM47	Sementi	Determinazione del grado di bianconatura (grano duro)	Metodo ufficiale di analisi D.M. 22/12/95	Angelini	Ceccarini	L2	Analisi sementi	7	15,00	5
447	SM48	Sementi	Altre determinazioni non comprese in questo tariffario (analisi delle sementi, costo orario)	Calcolo del costo in base al tempo impiegato con costo orario pari a €/ora	Angelini	Ceccarini	L2	Analisi sementi	7	80,00	5
448	SM49	Sementi	Tariffe di certificazione Sigillatura ufficiale delle analisi delle sementi (cartellini)	(cartellini autoadesivi del laboratorio, suggelli metallici a pressione, etichette)	Angelini	Ceccarini	L2	Analisi sementi	7	1,00	5
449	SM50	Sementi	Tariffe di certificazione Sigillatura ufficiale (analisi delle sementi)	Copia certificato contemporanea all'originale	Angelini	Ceccarini	L2	Analisi sementi	7	3,00	5
450	SM51	Sementi	Selezione meccanica (analisi delle sementi)	Utilizzo di attrezzature quali tarara, tavola densimetrica, cilindro alveolato, per materiale cementiero destinato alla moltiplicazione o sperimentazione (costo orario)	Angelini	Ceccarini	L2	Analisi sementi	7	30,00	5
TARIFE PER ANALISI FITOSANITARIE DEL SEME											
451	SM52	Sementi	Analisi fitosanitaria con metodi che prevedono osservazione microscopica previo, o meno, isolamento in coltura pura (analisi delle sementi) Per 400 semi	Osservazione Microscopica	Vannacci	Sarrocco/Puntoni	L3	Patologia vegetale e Micologia	10	150,00	5
452	SM53	Sementi	Esame fitosanitario degli embrioni di Orzo e Frumento per la determinazione della presenza di <i>Ustilago</i> (Embryo test). Per 1000 embrioni	Osservazione Microscopica	Vannacci	Sarrocco/Puntoni	L3	Patologia vegetale e Micologia	10	75,00	5

Codice analisi	Matrice	Tipo di analisi	Metodo	Referente	Tecnico referimento	Laboratorio	UR	Tempo per la consegna (GIORNI)	Prezzo per campione (€ iva esclusa)	Numero di prestazioni oltre le quale si ha uno sconto del 10%	
453	SM54	Sementi	Esame dell'acqua di lavaggio di cariossidi di Frumento per la determinazione della presenza di <i>Tilletia</i> . Per 200 g di seme	Osservazione Microscopica	Vannacci	Sarrocco/Puntoni	L3	Patologia vegetale e Micologia	10	75,00	5
454	SM55	Sementi	Analisi fitosanitarie non previste ai precedenti punti e da quantificare in base al tempo necessario (costo orario)	Osservazione Microscopica	Vannacci	Sarrocco/Puntoni	L3	Patologia vegetale e Micologia	10	75,00	5
	SM56	Sementi	Tariffe di campionamento: prelievo fuori sede (costo ogni ora di permanenza del campionatore fuori sede), con esclusione delle spese di vitto e alloggio		Angelini/Vannacci	Ceccarini / Sarrocco/Puntoni	L2/L3	Analisi sementi		80,00	5
	SM57	Sementi	Consulenze su interpretazione dati analitici, perizie (da concordare a seconda del tempo necessario, costo orario) (analisi delle sementi)		Angelini/Vannacci	Ceccarini / Sarrocco/Puntoni	L2/L3	Analisi sementi		80,00	5
	SM58	Sementi	Contributo smaltimento rifiuto del campione contenente sostanze note, prezzo €/kg (quantità minima 1kg) (analisi delle sementi)		Angelini/Vannacci	Ceccarini / Sarrocco/Puntoni	L2/ L3	Analisi sementi		3,00	5
TARIFE PER IDENTIFICAZIONE DI ISOLATI FUNGINI											
455	IF-1	Funghi	Identificazione morfologica a livello di genere di isolati fungini in coltura pura		Vannacci	Sarrocco/Puntoni	L3	Patologia vegetale e Micologia	15	80,00	5
456	IF-2	Funghi	Identificazione morfologica o molecolare a livello di specie di isolati fungini in coltura pura		Vannacci	Sarrocco/Puntoni	L3	Patologia vegetale e Micologia	30	160,00	5
457	IF-3	Materiali diversi	Isolamento in coltura pura di funghi da materiali diversi (Per ogni isolato)		Vannacci	Sarrocco/Puntoni	L3	Patologia vegetale e Micologia	30	100,00	5
458	IF-4	Funghi	Purificazione di colture fungine miste (per ogni isolato)		Vannacci	Sarrocco/Puntoni	L3	Patologia vegetale e Micologia	15	80,00	5
459	IF-5	Funghi	Mantenimento degli isolati nella collezione del Dipartimento (uso comune, per isolato per anno)		Vannacci	Sarrocco/Puntoni	L3	Patologia vegetale e Micologia	15	40,00	5
460	IF-6	Funghi	Mantenimento degli isolati nella collezione del Dipartimento (uso esclusivo del committente, per isolato per anno)		Vannacci	Sarrocco/Puntoni	L3	Patologia vegetale e Micologia	15	80,00	5
461	IF-7	Vegetali e parti di vegetali	Analisi fitosanitarie particolari su vegetali e parti di vegetali, non previste ai precedenti punti e da quantificare in base al tempo necessario (costo orario)		Vannacci	Sarrocco/Puntoni	L3	Patologia vegetale e Micologia	15	80,00	5
462	IF-8	Funghi	Redazione di certificazioni e/o atti amministrativi ufficiali (costo per atto)		Vannacci	Sarrocco/Puntoni	L4	Patologia vegetale e Micologia	15	10,00	5
463	IF-9	Materiali diversi	Materiali diversi - Campionamento in loco, spese di vitto e alloggio escluse, costo ad ora		Vannacci	Sarrocco/Puntoni	L5	Patologia vegetale e Micologia	15	80,00	5
TARIFFARIO LABORATORIO DI RICERCHE SUI TAPPETI ERBOSI (LARTE)											
464	TE-1	Tappeti erbosi	Substrato: classi granulometriche (USGA)	Setacciatura a secco	Volterrani	Gaetani	L1	Ricerche sui tappeti erbosi	14	35,00	5

Codice analisi	Matrice	Tipo di analisi	Metodo	Referente	Tecnico referimento	Laboratorio	UR	Tempo per la consegna (GIORNI)	Prezzo per campione (€ iva esclusa)	Numero di prestazioni oltre le quale si ha uno sconto del 10%	
465	TE-2	Tappeti erbosi	Vegetali: Biomassa radicale	Lavaggio su setaccio	Volterrani	Gaetani	L1	Ricerche sui tappeti erbosi	14	30,00	5
466	TE-3	Tappeti erbosi	Vegetali: Composizione vegetazionale	Determinazione e conta	Volterrani	Gaetani	L1	Ricerche sui tappeti erbosi	14	25,00	5
467	TE-4	Tappeti erbosi	Vegetali: Densità dei culmi	Conta	Volterrani	Gaetani	L1	Ricerche sui tappeti erbosi	14	25,00	5
468	TE-5	Tappeti erbosi	Vegetali: Tessitura fogliare	Calibro Vernier	Volterrani	Gaetani	L1	Ricerche sui tappeti erbosi	14	8,00	5
469	TE-6	Tappeti erbosi	Vegetali: Diametro dei fusti orizzontali	Micrometro	Volterrani	Gaetani	L1	Ricerche sui tappeti erbosi	14	10,00	5
470	TE-7	Tappeti erbosi	Descrizione del profilo del suolo (in situ)	Sonda 0-50 cm	Volterrani	Magni	L1	Ricerche sui tappeti erbosi	14	30,00	5
471	TE-8	Tappeti erbosi	Durezza della superficie (in situ)	Impattometro Cleg	Volterrani	Magni	L1	Ricerche sui tappeti erbosi	14	30,00	5
472	TE-9	Tappeti erbosi	Percentuale di rimbalzo (in situ)	Lancio controllato	Volterrani	Magni	L1	Ricerche sui tappeti erbosi	14	30,00	5
473	TE-10	Tappeti erbosi	Descrizione stratigrafica apparati radicali (in situ)	Sonda 0-50	Volterrani	Magni	L1	Ricerche sui tappeti erbosi	14	30,00	5
474	TE-11	Tappeti erbosi	Resistenza alla penetrazione (in situ)	Penetrografo a cono	Volterrani	Grossi	L1	Ricerche sui tappeti erbosi	14	30,00	5
475	TE-12	Tappeti erbosi	Resistenza al rotolamento (in situ)	Rampa FIFA Standard	Volterrani	Grossi	L1	Ricerche sui tappeti erbosi	14	30,00	5
476	TE-13	Tappeti erbosi	Trazione (in situ)	Torsiometro	Volterrani	Grossi	L1	Ricerche sui tappeti erbosi	14	30,00	5
477	TE-14	Tappeti erbosi	Temperatura tappeto erboso (in situ)	Termometro ad infrarossi	Volterrani	Grossi	L1	Ricerche sui tappeti erbosi	14	8,00	5
478	TE-15	Tappeti erbosi	Velocità di infiltrazione (in situ)	Infiltrometro	Volterrani	Grossi	L1	Ricerche sui tappeti erbosi	14	35,00	5
479	TE-16	Tappeti erbosi	Costo fisso rilievi in situ (entro 100Km)	Spese di vitto e alloggio escluse.	Volterrani	Gaetani-Grossi-Magni	L1	Ricerche sui tappeti erbosi	14	300,00	0
480	TE-17	Tappeti erbosi	Supplemento spese di viaggio per distanze superiori a 100 Km (1€/km)	Spese di vitto e alloggio escluse.	Volterrani	Gaetani-Grossi-Magni	L1	Ricerche sui tappeti erbosi	14	1,00	0
TARIFFARIO PER MICROSCOPIO ELETTRONICO A SCANSIONE AMBIENTALE (ESEM)											
481	ESM-1	Microscopio elettronico	Utilizzo ESEM in HV/LV, costo orario	Metodo interno	Conti	Antonelli/Giannotti	L3	ESEM	1	80,00	6 ore
482	ESM-2	Microscopio elettronico	Utilizzo ESEM con Peltier Stage, costo orario	Metodo interno	Conti	Antonelli/Giannotti	L3	ESEM	1	100,00	6 ore
483	ESM-3	Microscopio elettronico	Fissazione/Disidratazione/CPD per campione	Metodo interno	Conti	Antonelli/Giannotti	L3	ESEM	1	100,00	5 campioni
484	ESM-4	Microscopio elettronico	Metallizzazione costo per campione	Metodo interno	Conti	Antonelli/Giannotti	L3	ESEM	1	100,00	5 campioni
485	ESM-5	Microscopio elettronico	Contributo smaltimento rifiuto del campione contenente sostanze note, prezzo €/kg (quantità minima 1kg)		Conti	Antonelli/Giannotti	L3	ESEM		3,00	
TARIFFARIO PER ANALISI DIAGNOSTICHE DI INFEZIONI SISTEMICHE AD Eziologia FITOVIRALE E FITOPLASMALE											
486	VIR-1	Tessuti fogliari e/o tessuti legnosi	Diagnosi per via sierologica finalizzata alla ricerca di virus in campioni vegetali (prezzo per campione)	ELISA test	Materazzi	Panattoni	L3	Virologia	10	15,00	5
485	VIR-2	Tessuti fogliari e/o tessuti legnosi	Screening diagnostico dei virus di quarantena e di qualità delle Drupacee (3 virus: PPV, PNRSV, PDV)	ELISA test	Materazzi	Panattoni	L3	Virologia	10	40,00	5

Codice analisi	Matrice	Tipo di analisi	Metodo	Referente	Tecnico riferimento	Laboratorio	UR	Tempo per la consegna (GIORNI)	Prezzo per campione (€ iva esclusa)	Numero di prestazioni oltre le quale si ha uno sconto del 10%	
487	VIR-3	Tessuti fogliari e/o tessuti legnosi	Screening diagnostico dei principali virus delle Drupacee (per campione e per 5 virus:PPV, PNRSV, PDV, ACLSV e ApMV).	ELISA test	Materazzi	Panattoni	L3	Virologia	15	60,00	5
486	VIR-4	Tessuti fogliari	Screening diagnostico per i 5 più diffusi virus delle principali specie ortive (prezzo per campione: TSWV, CMV, PVY, ToMV, TMV)	ELISA test	Materazzi	Panattoni	L3	Virologia	15	60,00	5
488	VIR-5	Tessuti fogliari	Analisi sierologica (ELISA) per screening diagnostico per 8 virus delle principali specie ortive (TSWV, AMV, CMV, PVY, ToMV, TMV, ZYMV, WMV-2)	ELISA test	Materazzi	Panattoni	L3	Virologia	15	80,00	5
487	VIR-6	Tessuti fogliari e/o tessuti legnosi	Screening diagnostico dei virus della Vite inclusi nei protocolli di certificazione volontaria per <i>Vitis vinifera</i> (ArMV, GFLV, GLRaV 1, GLRaV 3 e GVA).	ELISA test	Materazzi	Panattoni	L3	Virologia	15	50,00	5
489	VIR-7	Tessuti fogliari e/o tessuti legnosi	Screening diagnostico dei virus della Vite inclusi nei protocolli di certificazione volontaria per specie ed ibridi portinestose (ArMV, GFLV, GLRaV 1, GLRaV 2, GLRaV 3, GVA, GVB e GfKv)	ELISA test	Materazzi	Panattoni	L3	Virologia	15	85,00	5
488	VIR-8	Tessuti fogliari e/o tessuti legnosi	Analisi di biologia molecolare per la diagnosi dei virus della Vite (estrazione di RNA virali da tessuti vegetali e amplificazione genica specifica).	RT-PCR	Materazzi	Panattoni	L3	Virologia	10	30,00	5
490	VIR-9	Tessuti legnosi	Analisi di biologia molecolare (RT-PCR) per screening diagnostico dei virus dell'Olivio inclusi nei protocolli di certificazione volontaria, (OLV-1, OLV-2, CMV, SLRV, ArMV, CLRV, TNV e OLYaV). Estrazione RNA virale e amplificazione genica con oligonucleotidi specifici. Costo per campione per 8 virus	RT-PCR	Materazzi	Panattoni	L3	Virologia	15	120,00	5
489	VIR-10	Nervature di foglie sintomatiche	Analisi di biologia molecolare per la diagnosi dei fitoplasmi della vite (estrazione DNA dei fitoplasmi da tessuti vegetali e amplificazione genica specifica). Prezzo per campione.	PCR	Materazzi	Panattoni	L3	Virologia	10	50,00	5
491	VIR-11	Ricerca fitoplasmi e fitovirus	Analisi particolari (identificazione su base molecolare, estrazione dsRNA, clonaggio e sequenziamento, altro), conteggiate anche sulla base del tempo necessario alla loro effettuazione: costo orario, con minimo di 2 h.		Materazzi	Panattoni	L3	Virologia	15	80,00	5
490	VIR-12		Sopralluoghi, recupero materiale da saggiare, costo omnicomprendivo €/h		Materazzi	Panattoni	L3	Virologia	15	70,00	5
492	VIR-13		Atti amministrativi inerenti report		Materazzi	Panattoni	L3	Virologia	15	10,00	5
TARIFFARIO IDENTIFICAZIONE E CLASSIFICAZIONE TASSONOMICA SPECIE VEGETALI											
493	BOT-1	Parte di piante	Campione fresco di flora italiana (prezzo per campione)	Esame visivo	Tomei/ Arduini/ Lombardi/ Bertacchi		L2	Botanica	10	15,00	5
494	BOT-2	Parte di piante	Campione secco di flora italiana (prezzo per campione)	Esame visivo	Tomei/ Arduini/ Lombardi/ Bertacchi		L2	Botanica		25,00	5
495	BOT-3	Parte di piante	Campione fresco di flora esotica (prezzo per campione)	Esame visivo	Tomei/ Arduini/ Lombardi/ Bertacchi		L2	Botanica		40,00	5
495	BOT-4	Parte di piante	Campione secco di flora esotica (prezzo per campione)	Esame visivo	Tomei/ Arduini/ Lombardi/ Bertacchi		L2	Botanica	10	70,00	5

Codice analisi	Matrice	Tipo di analisi	Metodo	Referente	Tecnico referimento	Laboratorio	UR	Tempo per la consegna (GIORNI)	Prezzo per campione (€ iva esclusa)	Numero di prestazioni oltre le quale si ha uno sconto del 10%	
496	BOT-5	Parte di piante	Macromicete (fungo) fresco (prezzo per campione)	Esame visivo	Tomei/ Arduini/ Lombardi/ Bertacchi		L2	Botanica	10	50,00	5
497	BOT-6	Parte di piante	Macromicete (fungo) secco (prezzo per campione)	Esame visivo	Tomei/ Arduini/ Lombardi/ Bertacchi		L2	Botanica	10	100,00	5
496	BOT-7		Servizi di consulenza inerenti la tassonomia e classificazione delle piante (euro/ora)		Tomei/ Arduini/ Lombardi/ Bertacchi		L2	Botanica	15	80,00	5
497	AA1		Taratura di sensori dielettrici per contenuto volumetrico (per sensore e matrice)	Gravimetrico	Pardossi, Rallo	Incrocci, Sbrana	L2;L4	Ortofloricoltura, Sensoristica	15	300,00	5
498	AA2		Taratura di sensori dielettrici per misura salinità substrato (per sensore e matrice)	Potenziometrico, gravimetrico	Pardossi, Rallo	Incrocci, Sbrana	L1;L4	Ortofloricoltura, Sensoristica	15	500,00	5
ALTRE ANALISI E/O SERVIZI											
497	AA 1		Taratura di sensori dielettrici per contenuto volumetrico (per sensore e matrice)	Gravimetrico	Pardossi	Incrocci	L1	Ortofloricoltura	15	300,00	5
498	AA 2		Taratura di sensori dielettrici per misura salinità substrato (per sensore e matrice)	Potenziometrico, gravimetrico	Pardossi	Incrocci	L1	Ortofloricoltura	15	500,00	5
499	AA 3		Analisi banca seme terreno o substrato (per singola carotatura)		Pardossi	Benvenuti	L1	Ortofloricoltura	30	150,00	5
500	AA 4		Consulenze su carenze minerali piante ortive, escluso eventuali altre analisi accessorie (€/ora)		Pardossi	Incrocci	L1	Ortofloricoltura	2	80,00	5
501	AA 5		Progettazione giardini e aree verdi (costo orario)		Vernieri		L1	Ortofloricoltura	30	60,00	5
502	AA 6		Progettazione di giardino pensili (tetti verdi e verde verticale) di tipo eco-sostenibile mediante l'uso di specie spontanee (da concordare a seconda del tempo necessario, costo orario)		Pardossi	Benvenuti	L1	Ortofloricoltura	30	60,00	5
503	AA 7		Allestimento e cura prove in serra/camere di crescita (per 10 mq o per cella per 3 mesi), escluso substrati, vasi e piante		Pardossi	Incrocci	L1	Culture in vitro orticoltura e floricoltura	30	300,00	5
504	AA 8		Allestimento e cura prove in vivaio (per 10 mq per 3 mesi), escluso substrati, vasi e piante		Pardossi	Lucchesini	L1	Culture in vitro-Ortofloricoltura	30	300,00	5
505	AA 9	colture di tessuti vegetali in vitro	Produzione di piantine/colture cellulari in vitro: definizione di protocollo, (costo a pianta, minimo 200 piante)	colture in vitro	Pardossi	Lucchesini	L1	Culture in vitro-Ortofloricoltura	3-4 mesi	2,00	200
506	AA 10	colture di tessuti vegetali in vitro	Risanamento da Virosi e validazione dell'eradicazione del virus (per clone)	Colture di meristemi in vitro, test di validazione tramite RNA RT-PCR	Pardossi	Lucchesini	L1	Colture in vitro-Ortofloricoltura	da 6 mesi ad 1 anno	500,00	5
507	AA 11	colture di tessuti vegetali in vitro	Mantenimento in vitro di cloni virus-free (costo per anno per clone)	colture in vitro	Pardossi	Lucchesini	L1	Colture in vitro-Ortofloricoltura	da 6 mesi ad 1 anno	400,00	5
508	AA 12	VARIE	Sopralluoghi, recupero materiale da saggiare, costo omnicomprensivo €/h		VARI	VARI	Tutti			80,00	
509	AA 13	VARIE	Consulenze su interpretazione dati analitici, su progettazione scientifica esperimenti, perizie (da concordare a seconda del tempo necessario, costo orario)		VARI	VARI	Tutti			80,00	
510	AA 14	VARIE	Sonda TDR, trifilare, lunghezza attiva 0.2m, cavo RG58 in connettore BNC rinforzato, completo di documento di sintesi sui parametri tecnici e di calibrazione		Rallo	Sbrana	L4	Sensoristica	30	30,00	100