

TARIFFARIO DEI SERVIZI OFFERTI

REGIONE LIGURIA



MO 2B Pag. 1 di 3

Rev. 16 del 08/02/2017

TARIFFARIO DEI SERVIZI OFFERTI

TIPOLOGIE ANALITICHE	METODI DI PROVA	Tariffa A	Tariffa B
1 - TERRENI A) ANALISI COMPLETA: <ul style="list-style-type: none"> granulometria (sabbia, limo, argilla) pH ** conducibilità calcare totale calcare attivo capacità di scambio cationica (C.S.C) azoto totale e rapporto C/N sostanza organica (da calcolo)** fosforo assimilabile (Metodo Olsen)** potassio, calcio, magnesio e sodio scambiabili 	<ul style="list-style-type: none"> D.M. 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 - M et II.6 D.M. 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 - M et III.1 D.M. 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 - M et IV.1 Metodo Interno MET-T4 D.M. 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 - M et V.2 D.M. 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 - M et XIII.2 D.M. 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 - M et VII.1 D.M. 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 - M et VII.1+par.6 Met VII.2 D.M. 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 - M et XV.3 D.M. 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 - M et XIII.5 	31,72	48,80
B) ANALISI STANDARD: <ul style="list-style-type: none"> pH ** conducibilità calcare totale calcare attivo capacità di scambio cationica (C.S.C.) azoto totale rapporto C/N (per calcolo) sostanza organica (da calcolo)** fosforo assimilabile (Metodo Olsen)** potassio scambiabile 	<ul style="list-style-type: none"> D.M. 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 - M et III.1 D.M. 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 - M et IV.1 Metodo Interno MET-T4 D.M. 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 - M et V.2 D.M. 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 - M et XIII.2 D.M. 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 - M et VII.1 D.M. 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 - M et VII.1 D.M. 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 - M et VII.1+par.6 Met VII.2 D.M. 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 - M et XV.3 D.M. 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 - Me t XIII.5 	19,52	30,50
C) MICROELEMENTI <ul style="list-style-type: none"> boro solubile (ICP-AES) boro solubile (Azometina-H) ferro e manganese assimilabili 	<ul style="list-style-type: none"> D.M. 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 - Me t. XVI.2 Metodo normalizzato SISS 1985 - sezione 7.4 D.M.11/05/1992 GU SO n° 121 25/05/1992 - Met. 37-3 8 	15,25	20,13
D) PIANO DI CONCIMAZIONE <ul style="list-style-type: none"> Redazione piano di concimazione scritto per la coltura indicata tenendo conto del risultato delle determinazioni analitiche e della relativa interpretazione agronomica 		15,25	20,13
E) A RICHIESTA: (importo per singolo parametro richiesto) <ul style="list-style-type: none"> cloruri boro solubile (ICP-AES) boro solubile (Azometina-H) ferro assimilabile manganese assimilabile rame assimilabile zinco assimilabile nitriti nitriti solforati carbonio organico ** granulometria (7 classi USDA: sabbia molto grossa, sabbia grossa, sabbia media, sabbia fine, sabbia molto fine, limo, argilla) 	<ul style="list-style-type: none"> D.M. 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 -Me t IV.2 D.M. 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 - Me t. XVI.2 Metodo normalizzato SISS 1985 - sezione 7.4 D.M.11/05/1992 GU SO n° 121 25/05/1992 - Met. 37-3 8 D.M.11/05/1992 GU SO n° 121 25/05/1992 - Met. 37-3 8 D.M. 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 -Me t XII D.M. 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 -Me t XII D.M. 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 -Me t XIV.4 D.M. 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 -Me t XIV.4 D.M. 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 -Me t IV.2 D.M. 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 - M et VII.1 D.M. 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 - M et II.6+ D.M.11/05/1992 GU SO n° 121 25/05/1992 - Met V par. 7.7 	7,32	9,76
2 - TERRICCI A) ANALISI STANDARD: <ul style="list-style-type: none"> pH conducibilità elettrica nitriti, fosforo, cloruri potassio, calcio, magnesio e sodio ammonio 	<ul style="list-style-type: none"> Metodo Interno MET-TE1 Metodo Interno MET-TE3 Metodo Interno MET-TE4 Metodo Interno MET-TE5 Metodo Interno MET-TE5 	15,86	21,96
B) A RICHIESTA: (importo per singolo parametro richiesto) <ul style="list-style-type: none"> nitriti solforati boro solubile (ICP-AES) boro solubile (Azometina-H) rame ferro manganese zinco carbonio organico azoto totale 	<ul style="list-style-type: none"> Metodo Interno MET-TE4 Metodo Interno MET-TE4 Metodo Interno MET-TE6B Metodo Interno MET-TE6 Metodo Interno MET-TE7 Metodo Interno MET-TE7 Metodo Interno MET-TE7 Metodo Interno MET-TE7 Metodo Interno MET-TE7 D.M. 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 - M et VII.1 D.M. 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 - M et VII.1 	7,32	9,76

TARIFFARIO DEI SERVIZI OFFERTI

REGIONE LIGURIA



MO 2B Pag. 2 di 3

Rev. 16 del 08/02/2017

TIPOLOGIE ANALITICHE	METODI DI PROVA	Tariffa A	Tariffa B
3 - ACQUE IRRIGUE E SOLUZIONI NUTRITIVE			
A) ACQUA MINIMA:		7,32	9,76
<ul style="list-style-type: none"> pH conducibilità elettrica calcio, magnesio, sodio Indice S.A.R. (per calcolo) 	<ul style="list-style-type: none"> D.M. 23/03/2000 GU N°87 13/04/2000 D.M. 23/03/2000 GU N°87 13/04/2000 Metodo Interno MET-AQ1 Metodo normalizzato SISS 1985 - sezione 10 		
B) SOLUZIONE NUTRITIVA:		24,40	34,16
<ul style="list-style-type: none"> pH conducibilità elettrica calcio, magnesio, sodio, potassio nitrati, cloruri per cromatografia ionica fosforo ammonio ferro manganese boro (ICP-AES) 	<ul style="list-style-type: none"> D.M. 23/03/2000 GU N°87 13/04/2000 D.M. 23/03/2000 GU N°87 13/04/2000 Metodo interno MET-AQ1 Metodo Interno MET-AQ3 Metodo Interno MET-AQ3 Metodo interno MET-AQ1 Metodo Interno MET-AQ4 Metodo Interno MET-AQ4 Metodo Interno MET-AQ4 		
C) A RICHIESTA: (importo per singolo parametro richiesto)		6,10	7,32
<ul style="list-style-type: none"> nitrati, nitriti, cloruri, solfati, fosforo bicarbonati ammonio potassio durezza totale boro (ICP-AES) boro (Azometina-H) rame, ferro, manganese, zinco 	<ul style="list-style-type: none"> Metodo Interno MET-AQ3 D.M. 23/03/2000 GU N°87 13/04/2000 Metodo Interno MET-AQ1 Metodo Interno MET-AQ1 IRSA-CNR Metodi analitici per le acque – metodo 2040 Metodo Interno MET-AQ4 Metodo normalizzato SISS 1985 - sezione 7.4 Metodo Interno MET-AQ4 		
4 - ANALISI FOGLIARE		31,72	48,80
<ul style="list-style-type: none"> azoto totale fosforo zolfo potassio, calcio, magnesio boro ferro manganese rame zinco 	<ul style="list-style-type: none"> D.M 13/09/1999 SO n°185 GU n°248 21/10/1999Met.V Il.1 Metodo Interno MET-F2A Metodo Interno MET-F2A Metodo Interno MET-F2A Metodo Interno MET-F4A Metodo Interno MET-F4A Metodo Interno MET-F4A Metodo Interno MET-F4A Metodo Interno MET-F4A Metodo Interno MET-F4A 		
5-OLI DI OLIVA			
A) ANALISI STANDARD:		18,30	24,40
<ul style="list-style-type: none"> acidità ** numero di perossidi ** analisi spettrofotometrica nell'ultravioletto ** 	<ul style="list-style-type: none"> Reg CEE 2568/1991 11/07/1991 GU CEE L248 05/09/1991 All II Reg UE 2016/1227 27/07/2016 GU UE L202 28/07/2016 Reg CEE 2568/1991 11/07/1991 GU CEE L248 05/09/1991 All III Reg UE 2016/1784 30/09/2016 GU UE L273 08/10/2016 Reg CEE 2568/1991 11/07/1991 GU CEE L248 05/09/1991 All IX Reg UE 1833/2015 12/10/2015 GU UE L266 13/10/2015 All III 		
B) ANALISI NIR:		6,10	8,54
<ul style="list-style-type: none"> acidità e numero di perossidi (NIR) 	<ul style="list-style-type: none"> Metodo interno per spettroscopia NIR 		
C) A RICHIESTA:		34,16	42,70
<ul style="list-style-type: none"> determinazione del contenuto di cere ed etil esteri 	<ul style="list-style-type: none"> Reg CEE 2568/1991 11/07/1991 GU CEE L248 05/09/1991 All XX Reg UE 61/2011 24/01/2011 GU CE L23 27/01/2011 	29,28	36,60
<ul style="list-style-type: none"> esteri metilici degli acidi grassi (composizione acidi grassi) 	<ul style="list-style-type: none"> Reg CEE 2568/1991 11/07/1991 GU CEE L248 05/09/1991 All XA+ All XB Reg UE 1833/2015 12/10/2015 GU UE L266/29 13/10/2015 All IV 	28,06	36,60
<ul style="list-style-type: none"> ricerca di dimetoato, ometoato e fention 	<ul style="list-style-type: none"> Metodo interno MET-O1 		
6 - VINI-MOSTI- UVE		8,54	12,20
A) ANALISI STANDARD VINO			
<ul style="list-style-type: none"> pH ** acidità totale ** titolo alcolometrico volumico (alcol svolto) ** 	<ul style="list-style-type: none"> OIV MA-AS313-15 R2011 OIV MA-AS313-01 R2015 OIV MA-AS312-01A R2009 		

TARIFFARIO DEI SERVIZI OFFERTI

REGIONE LIGURIA



LABORATORIO
REGIONALE
ANALISI TERRENI E
PRODUZIONI VEGETALI

MO 2B Pag. 3 di 3

Rev. 16 del 08/02/2017

TIPOLOGIE ANALITICHE	METODI DI PROVA	Tariffa A	Tariffa B
B) PACCHETTO CERTIFICAZIONE DOC <ul style="list-style-type: none"> • acidità totale ** • titolo alcolometrico volumico (alcol svolto) ** • titolo alcolometrico volumico totale (da calcolo)** • titolo alcolometrico volumico potenziale** • acidità volatile ** • Biossido di zolfo (anidride solforosa totale) ** • estratto non riduttore (da calcolo)** • estratto secco totale ** • glucosio e fruttosio (zuccheri) ** • sovrappressione** (in vini frizzanti e spumanti) 	<ul style="list-style-type: none"> • OIV MA-AS313-01 R2015 • OIV MA-AS312-01A R2009 • OIV MA-AS312-01A R2009+OIV MA-AS311-02 R2009 • OIV MA-AS311-02 R2009 • OIV MA-AS313-02 R2015 oppure MET-V1 rev.4 2016 • OIV MA-AS323-04A R2012 • OIV MA-AS2-03B R2012+OIV MA-AS311-02 R2009 • OIV MA-AS2-03B R2012 • OIV MA-AS311-02 R2009 • OIV MA-AS314-02 R2003 	26,84	34,16
C) INDICE MATURAZIONE UVA <ul style="list-style-type: none"> • pH UVA • acidità totale UVA • Grado Brix a 20°C • Zuccheri totali mosti • Titolo alcolometrico volumico potenziale mosti 	<ul style="list-style-type: none"> • OIV MA-AS313-15 R2011 • OIV MA-AS313-01 R2015 • OIV MA-AS2-02 R2012 • OIV MA-AS2-02 R2012 • OIV MA-AS2-02 R2012 	7,32	9,76
D) MATURAZIONE FENOLICA UVA <ul style="list-style-type: none"> • antociani potenziali a pH 1 ed estraibili a pH 3,2 • flavonoidi potenziali a pH 1 ed estraibili a pH 3,2 • polifenoli totali (estinzione a 280 nm) • indice di maturità cellulare EA e indice di maturità dei vinaccioli Mp 	<ul style="list-style-type: none"> • Metodo interno MET-U6 • Metodo interno MET-U6 • Metodo interno MET-U6 • Metodo interno MET-U6 	19,52	24,40
E) ACIDI ORGANICI <ul style="list-style-type: none"> • acidi organici (L-malico, L-lattico) 	<ul style="list-style-type: none"> • OIV MA-AS313-11 R2009 +OIV-MA-AS313-07 R2009 	8,54	12,20
F) A RICHIESTA: <ul style="list-style-type: none"> • acido tartarico • acido L-malico • acido L-lattico • acido citrico • acidità volatile ** • anidride solforosa libera • anidride solforosa totale (Biossido di zolfo) ** • anidride solforosa libera + totale • glucosio e fruttosio (zuccheri) ** • titolo alcolometrico volumico (alcol svolto) ** • sovrappressione** (in vini frizzanti e spumanti) • azoto prontamente assimilabile in uve e mosti 	<ul style="list-style-type: none"> • Metodo interno MET-V10 • OIV MA-AS313-11 R2009 • OIV-MA-AS313-07 R2009 • OIV-MA-AS313-09 R2009 • OIV MA-AS313-02 R2015 o MET-V1 rev.4 2016 • OIV-MA-AS323-04A R2012 • OIV MA-AS323-04A R2012 • OIV MA-AS322-02A R2012 • OIV MA-AS311-02 R2009 • OIV MA-AS312-01A R2009 • OIV MA-AS314-02 R2003 • Metodo interno MET-U7 	6,10 6,10 6,10 6,10 6,10 6,10 6,10 6,10 8,54 6,10 6,10 6,10 6,10 6,10 6,10 6,10 6,10 6,10	8,54 8,54 8,54 8,54 8,54 8,54 8,54 8,54 12,20 8,54 8,54 8,54 8,54 8,54 8,54 8,54 8,54 8,54
7 - MIELE <ul style="list-style-type: none"> • acidità libera • conducibilità elettrica a 20°C • contenuto d'acqua • determinazione del pH • idrossimetilfurfurale • tenore di sostanze minerali (ceneri) 	<ul style="list-style-type: none"> • D.M. Pol. Agricole e Forestali 25/07/2003 • D.M. Pol. Agricole e Forestali 25/07/2003 • D.M. Pol. Agricole e Forestali 25/07/2003 • D.M. Pol. Agricole e Forestali 25/07/2003 • D.M. Pol. Agricole e Forestali 25/07/2003 • D.M. Pol. Agricole e Forestali 25/07/2003 	30,50	42,70
D) A RICHIESTA: <ul style="list-style-type: none"> • acidità libera • conducibilità elettrica a 20°C • contenuto d'acqua • idrossimetilfurfurale 	<ul style="list-style-type: none"> • D.M. Pol. Agricole e Forestali 25/07/2003 • D.M. Pol. Agricole e Forestali 25/07/2003 • D.M. Pol. Agricole e Forestali 25/07/2003 • D.M. Pol. Agricole e Forestali 25/07/2003 	6,10 6,10 6,10 6,10 15,25	7,32 7,32 7,32 7,32 20,13
8 - RESIDUI DI FITOFARMACI IN MATRICE VEGETALE <ul style="list-style-type: none"> • determinazione quantitativa per singolo principio attivo (previa verifica di fattibilità da parte del laboratorio) • determinazione quantitativa per gruppo analitico (previa verifica di fattibilità da parte del laboratorio) • analisi multi residuale qualitativa (fosfororganici, piretroidi, strobilurine, triazoli e pirimidine, acilalanine, organoclorurati) 	<ul style="list-style-type: none"> • Metodo interno - Rapporti ISTISAN 97/23 • Metodo interno - Rapporti ISTISAN 97/23 • Metodo interno - Rapporti ISTISAN 97/23 	24,40 34,16 34,16	34,16 42,70 42,70

N.B. tutti gli importi riportati sono comprensivi di IVA al 22%; ** = prove accreditate ACCREDIA certificato n°1010.

La tariffa A (ridotta) si applica agli Enti pubblici e ai soggetti appartenenti a Organizzazioni o Associazioni che abbiano stipulato una specifica convenzione con la Regione Liguria ai sensi della D.G.R. n°1460/13.

MODALITA' di PAGAMENTO (l'attestazione di avvenuto pagamento va allegata modello richiesta analisi):

1. tramite versamento su cc postale n. 14398168 - intestato a Regione Liguria - Tesoreria - Servizi agricoli;
2. tramite bonifico sul cc bancario Banca Carige Ag. 6 IBAN: IT12C061750140600002360480 intestato a Regione Liguria - Tariffe servizi agricoli;
3. con carta di credito o bancomat presso la sede di Sarzana.

Regione Liguria

Tel. 0187-27871 --- Fax 0187-278785 --- E-mail: labsarz@regione.liguria.it