

TARIFFARIO DEI SERVIZI OFFERTI

REGIONE LIGURIA



MO 2B Pag. 1 di 3

Rev. 20 del 23/02/2021

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 - Met II.6 D.M. 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 - Met III.1 D.M. 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 - Met IV.1 Metodo Interno MET-T4 D.M. 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 - Met V.2 D.M. 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 - Met XIII.2 D.M. 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 - Met VII.1 D.M. 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 - Met VII.1 D.M. 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 - Met XV.3 D.M. 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 - Met 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 - Met III.1 D.M. 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 - Met IV.1 Metodo Interno MET-T4 D.M. 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 - Met V.2 D.M. 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 - Met XIII.2 D.M. 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 - Met VII.1 D.M. 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 - Met VII.1 D.M. 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 - Met VII.1 D.M. 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 - Met XV.3 D.M. 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 - Met 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 - Met. XVI.2 Metodo normalizzato SISS 1985 - sezione 7.4 D.M.11/05/1992 GU SO n° 121 25/05/1992 - Met. 37-38 	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 solfiti 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 -Met IV.2 D.M. 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 - Met. XVI.2 Metodo normalizzato SISS 1985 - sezione 7.4 D.M.11/05/1992 GU SO n° 121 25/05/1992 - Met. 37-38 D.M.11/05/1992 GU SO n° 121 25/05/1992 - Met. 37-38 D.M. 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 -Met XII D.M. 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 -Met XII D.M. 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 -Met XIV.4 D.M. 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 -Met XIV.4 D.M. 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 -Met IV.2 D.M. 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 - Met VII.1 D.M. 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 - Met 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 solfiti 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 - Met VII.1 D.M. 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 - Met VII.1 	7,32	9,76

TARIFFARIO DEI SERVIZI OFFERTI

REGIONE LIGURIA



MO 2B Pag. 2 di 3

Rev. 20 del 23/02/2021

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.VII.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 1227/2016 27/07/2016 GU UE L202 28/07/2016 All I • Reg CEE 2568/1991 11/07/1991 GU CEE L248 05/09/1991 All III Reg UE 1784/2016 30/09/2016 GU UE L273 08/10/2016 All • 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:			
<ul style="list-style-type: none"> • determinazione del contenuto di cere ed etil esteri • esteri metilici degli acidi grassi (composizione acidi grassi) • ricerca di dimetoato, ometoato e fention 	<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 • 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 • Metodo interno MET-O1 	34,16	42,70
		29,28	36,60
		28,06	36,60
6 - VINI-MOSTI- UVE			
A) ANALISI STANDARD VINO		8,54	12,20
<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 cap. 5.2 R2015 • OIV MA-AS312-01A Met 4B R2016 		

TARIFFARIO DEI SERVIZI OFFERTI

REGIONE LIGURIA



LABORATORIO
REGIONALE
ANALISI TERRENI E
PRODUZIONE VEGETALI

MO 2B Pag. 3 di 3

Rev. 20 del 23/02/2021

TIPOLOGIE ANALITICHE	METODI DI PROVA	Tariffa A	Tariffa B
B) PACCHETTO CERTIFICAZIONE VINI 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 ** Diossido di zolfo (anidride solforosa totale) ** estratto non riduttore (da calcolo)** estratto secco totale ** glucosio e fruttosio (zuccheri) ** sovrapressione** (in vini frizzanti e spumanti) 	<ul style="list-style-type: none"> OIV MA-AS313-01 cap 5.2 R2015 OIV MA-AS312-01A Met 4B R2016 OIV MA-AS312-01A Met 4B R2016+OIV MA-AS311-02 R2009 OIV MA-AS311-02 R2009 OIV MA-AS313-02 R2015 OIV MA-AS323-04A2 R2018 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 acido acetico ** anidride solforosa libera anidride solforosa totale (Diossido di zolfo) ** anidride solforosa libera + totale glucosio e fruttosio (zuccheri) ** titolo alcolometrico volumico (alcol svolto) ** sovrapressione** (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-AS313-27 R2019 OIV-MA-AS323-04A1 R2018 OIV MA-AS323-04A2 R2018 OIV MA-AS323-04A1 R2018+OIV MA-AS323-04A2 R2018 OIV MA-AS311-02 R2009 OIV MA-AS312-01A Met 4B R2016 OIV MA-AS314-02 R2003 Metodo interno MET-U7 	6,10 6,10 6,10 6,10 6,10 6,10 6,10 8,54 6,10 6,10 6,10 6,10	8,54 8,54 8,54 8,54 8,54 8,54 8,54 12,20 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 15,25	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: dal 1° marzo 2021 soltanto tramite il canale PagoPA raggiungibile al seguente link: <https://nrp.regione.liguria.it> - sul sito va scelta la scheda dei **Pagamenti senza avviso** e individuate le seguenti voci:

Ente Creditore: Regione Liguria

Cosa vuoi pagare: Servizi alle imprese agricole e florovivaismo – Laboratorio Sarzana

Seleziona l'importo: Tariffa servizi agricoli (1443)

personalizzando poi gli altri campi e procedendo in seguito alla **“stampa di un avviso”** o al **“pagamento sul sito”**