

COPIA CONFORME

TARIFE DELLE PRESTAZIONI DI ANALISI, CAMPIONAMENTO, SIGILLATURA E CONSERVAZIONE DEI CAMPIONI, NONCHE' PER ATTIVITA' D'INTERESSE DEI SERVIZI FITOSANITARI REGIONALI, ASSISTENZA AGLI OPERATORI DEL SETTORE SEMENTIERO E PER IL RILASCIO DI ATTESTATI E ALTRA DOCUMENTAZIONE (Valori in euro)

Il corrispettivo di ogni prestazione analitica è relativo ad ogni singolo campione esaminato . All'importo indicato va aggiunto il corrispettivo del certificato

I - ANALISI DELLA PUREZZA, GERMINABILITA', R.S.E. E DETERMINAZIONE DELL'UMIDITA' E DELLA VITALITA' DEL SEME

SPECIE	PUREZZA	GERMINABILITA'	Ricerca semi estranei			
			Una specie		Due o più specie	
			Peso campione come da metodi ufficiali	Peso campione superiore	Peso campione come da metodi ufficiali	Peso campione superiore
Frumento, orzo, avena, segale, triticale, sorgo, miglio e spelta	13,00	19,30	18,90	37,80	28,60	57,20
CODICE	1	15	27	427	38	438
Riso	13,00	19,30	18,70	37,40	28,30	56,60
CODICE	2	16	28	428	39	439
Mais	13,00	19,30	18,70	37,40	28,30	56,60
CODICE	3	17	29	429	40	440
Leguminose foraggere a seme grosso (pisello, favino, favetta, vigna)	13,00	19,30	18,70	37,40	28,30	56,60
CODICE	4	18	30	430	41	441
Leguminose a seme piccolo (medica, trifoglio, veccia, ecc.)	21,40	28,50	18,70	37,40	28,00	56,60
CODICE	5	19	31	431	42	442
Tessili (canapa, lino, cotone)	21,40	24,00	18,70	37,40	28,30	56,60
CODICE	6	20	32	432	43	443
Oleifere a seme grosso (girasole, arachide, soia)	15,20	19,30	18,70	37,40	28,30	56,60
CODICE	7	21	33	433	44	444
Oleifere a seme piccolo (brassicacee, senape)	21,40	24,00	18,70	37,40	28,30	56,60
CODICE	8	22	34	434	45	445
Barbabietola (seme nudo)	16,70	25,00	18,70	37,40	28,30	56,60
CODICE	9	23	35	435	46	446
Graminacee foraggere	26,00	25,50	18,70	37,40	28,30	56,60
CODICE	10	24	36	436	47	447
Ortive, ornamentali e da fiore, arboree e arbustive	20,00	24,00	18,70	37,40	28,30	56,60
CODICE	11	25	37	437	48	448
Sementi confettate	15,20	28,50	-	-	-	-
CODICE	14	26				

MISCUGLI	DETERMINAZIONE DELLA COMPOSIZIONE	PUREZZA PER CIASCUN COMPONENTE	GERMINABILITA' DI CIASCUN COMPONENTE
A seme grosso	32,30	17,00	23,40
CODICE	78	12	107
A seme piccolo	38,90	25,80	26,70
CODICE	79	13	109

DESCRIZIONE	IMPORTO	CODICE
UMIDITA': Determinazione con metodo in stufa (ufficiale)	23,50	125
VITALITA': Determinazione con saggio biochimico (prova al tetrazolo)	400 semi	223
	200 semi	224
	100 semi	225

II - ANALISI FITOSANITARIE

A) ANALISI FITOSANITARIE SUL SEME

Lo screening micologico sia su carta (Blotter) che su substrato agarizzato, consiste nella ricerca della flora fungina patogena per una determinata specie e permette l'identificazione di più agenti patogeni contemporaneamente.
 Lo screening batteriologico consiste nella ricerca dei batteri patogeni per una determinata specie e viene eseguito analizzando le acque di lavaggio su mezzi di coltura semi-selettivi per il patogeno target. In alcuni casi viene eseguita l'analisi di plantule.
 Lo screening virologico consiste nella ricerca di uno o più virus con un saggio immunoenzimatico che potrà fornire un risultato solo di tipo qualitativo (presenza/assenza del bersaglio) o di tipo quali-quantitativo.

ANALISI GENERICHE	Corrispettivo	Quantitativo seme #	Tempo di prima risposta (gg.)	Codice
-------------------	---------------	---------------------	-------------------------------	--------

COPIA CONFORME

Screening micologico	Blotter test	56,10	1000 semi	10	231
Screening micologico	Substrato agarizzato	82,60	1000 semi	10	232
Ricerca micologica singola specie	Acque di lavaggio	66,40	1000 semi	5	233
Ricerca micologica singola specie	Substrato agarizzato semi-selettivo	76,60	1000 semi	10	230
Classificazione supplementare ceppi fungini	PCR o test molecolari / Test di patogenità in vivo	76,60	-	30	339
Screening batteriologico	Analisi delle acque di lavaggio (semina su substrato)	98,00	3000 - 15000 semi	10	244
In caso di screening batteriologico positivo: test di identificazione di ciascun patogeno	PCR o test molecolari / Test di patogenità in vivo	82,60	-	10-20	336
Screening virologico (plantula)	Test ELISA un virus per campione	17,50 virus/campione	200	20/30	221
Screening virologico (seme) *	Test ELISA, un virus per campione	78,60 virus/campione	-	-	281
In caso di screening virologico positivo: test di identificazione di ciascun virus	PCR o test molecolari / Test di patogenità in vivo	82,60	-	10-20	283
Ricerca di A. besseyi su seme di riso	metodo ISTA 7-025	66,40	1000 semi	5	284

ANALISI SPECIFICHE		Corrispettivo	Quantitativo seme	Tempo di prima risposta	Codice
Basilico (Ocimum basilicum)					
Fusarium oxysporum f.sp. basilici	Substrato agarizzato semi-selettivo	76,60	1000 semi	10	262
	Identificazione mediante PCR o test di patogenità in vivo	76,60	-	15/50	270
Brassicacee (Brassica olerace var., Dyploxaxis sp., Eruca sp.)					
Leptosphaeria maculans (Phoma lingam)	Metodo ISTA 7-004 (Blotter test)	56,10	1000 semi	10	271
Fusarium oxysporum su rucola	Substrato agarizzato semi-selettivo	76,60	1000 semi	10	268
	Identificazione mediante PCR o test di patogenità in vivo	76,60	-	15/60	269
Xanthomonas campestris pv. campestris	Metodo ISTA 7-019 (Isolamento su substrato semi-selettivo)	68,50	1000 semi	10	264
	Identificazione mediante PCR o test di patogenità in vivo ISTA 7-019	82,60	-	15/60	265
Carota (Dacus carota)					
Alternaria dauci e Alternaria radicina	Metodo ISTA 7-001a e 7-002a (Blotter)	56,10	1000 semi	10	295
Alternaria dauci e Alternaria radicina	Metodo ISTA 7-001a e 7-002a (Substrato agarizzato)	76,60	1000 semi	10	296
Xanthomonas hortorum pv. carotae	Metodo ISTA 7-020 (Isolamento su substrato selettivo)	68,50	1000 semi	10	282
	Identificazione mediante PCR o test di patogenità in vivo ISTA 7-020	82,60	-	60	293
Cucurbitacee: Melone (Cucumis melo), Anguria (Citrullus lanetus), Zucchini (Cucurbita pepo)					
Micosphaera melonis (Didymella bryoniae), Fusarium spp., Colletotrichum sp.	Substrato agarizzato selettivo	82,60	1000 semi		238
Acidovorax avenae subsp. citrulli*	Metodo NSHS standard - Analisi su plantule	66,40	10000 - 30000 semi	60	239
Squash Mosaic Virus (SqMV), Cucurbit Green Mottle Mosaic Virus (CGMMV), Melon Necrotic Spot Virus (MNSV)*	Metodo ISTA 7-026	153,00 singolo virus 255,00 due virus 357,00 tre virus	2000 semi	10	241 242 243
Fagiolo (Phaseolus vulgaris), Soia (Glycine max), Cece (Cicer arietinum), Lupino (Lupinus spp.)					
Colletotrichum lindemuthianum	Metodo ISTA 7-006 (Blotter)	56,10	1000 semi	10	251
Xanthomonas axonopodis (ex campestris) pv. phaseoli	Metodo ISTA 7-021 (Isolamento su substrato semi-selettivo)	68,50	5000 semi	10	249
	Identificazione mediante PCR o test di patogenità in vivo ISTA 7-021	82,60	-	15	250
Pseudomonas syringae pv phaseolicola, P. syringae pv. syringae, P. syringae pv glycinea	Isolamento su substrato semi-selettivo (fagiolo: ISTA 7-023)	68,50	5000 semi fagiolo / 1,5 kg soia	10	247
	Identificazione mediante PCR o test di patogenità in vivo (fagiolo: ISTA 7-023)	82,60	-	15/50	248
Sclerotinia sclerotiorum	Substrato agarizzato semi-selettivo	76,60	1000 semi	10	255
Ascochyta rabiei (cece)	Substrato agarizzato semi-selettivo	76,60	1000 semi	10	259
Phomoxis complex (sin. Diaporthe phaseolorum) su soia	Metodo ISTA 7-016 (substrato agarizzato)	76,60	1000 semi	7	246
Fumento (Triticum aestivum, Triticum durum)					
Tilletia spp.	Filtrazione e conta	76,60	100 gr	7	266
Stagonospora nodorum su frumento tenero	Metodo ISTA 7-014 (substrato agarizzato)	76,60	1000 semi	10	237
Microdochium spp.	Metodo ISTA 7-022 (substrato agarizzato)	76,60	1000 semi	10	350
Fusarium spp.	Substrato agarizzato	82,60	1000 semi	10	261
	Identificazione mediante PCR	76,60	-	10-15	263

Girasole (Helianthus annuus)					
Botrytis cinerea (Botryotinia fuckeliana)	Metodo ISTA 7-003 (Blotter)	86,70	1000 semi	10	245
Botrytis cinerea, Sclerotinia sclerotiorum, Alternaria helianthi, Phomopsis helianthi	Substrato agarizzato	76,60	1000 semi	10	275
Lattuga (Lactuca sativa)					
Fusarium oxysporum f.sp. lactucae	Substrato agarizzato semi-selettivo	76,60	1000 semi	10	277
	Identificazione mediante PCR o test di patogenità in vivo	76,60	-	15/60	278
Lettuce Mosaic Virus (LMV)*	Metodo ISHI (ELISA test)	122,40	2000 - 10000 semi	7-10	267
Lino (Linum usitatissimum)					
Botrytis cinerea	Metodo ISTA 7-007 (Blotter)	86,70	1000 semi	10	256
Alternaria linicola	Metodo ISTA 7-007 (substrato agarizzato)	76,70	1000 semi	10	257
Colletotrichum lini	Metodo ISTA 7-007 (substrato agarizzato)	76,70	1000 semi	10	258
Orzo (Hordeum vulgare)					
Ustilago nuda	Metodo ISTA 7-013a (Embryo test)	91,80	500 gr	7	236
Pyrenophora graminea e P. teres	Substrato agarizzato semi-selettivo	76,60	1000 semi	10	276
Patata (Solanum tuberosum)					
Virus in tuberi di patata (PVY, PVX, PLRV, PVA, PVM, PVS)	ELISA Test	78,60 /virus	120 tuberi	20-40	226
Ricerca di virus in tuberi di patata (6 virus contemporaneamente)	ELISA Test	299,00	120 tuberi	20-40	227
Erwinia carotovora subsp. Atroseptica in patata	Isolamento/PCR	151,00	200 tuberi	20	279
Peperone (Capsicum annuum)					
Xanthomonas spp. (Xanthomonas euvesicatoria, Xanthomonas gardneri, Xanthomonas perforans, Xanthomonas	isolamento EPPO PM7/110	68,50	10000 semi	15	322
	Identificazione mediante PCR o test di patogenità in vivo EPPO PM7/110	82,60	-	7/50	323
Pisello (Pisum sativum)					
Ascochyta pisi	Metodo ISTA 7-005 (substrato agarizzato)	76,60	1000 semi	10	324
Pea Early-Browning virus and Pea Seed-borne Mosaic Virus*	Metodo ISTA 7-024	79,00	2000 semi	-	325
Pomodoro (Lycopersicon esculentum)					
Tobamovirus (Tobacco mosaic - TMV, Tomato mosaic - ToMV, Pepper mild mottle - PMMV) *	Metodo ISTA 7-028 (ISHI)	102,00 /virus	3000 semi	-	274
Clavibacter michiganensis subsp. michiganensis	isolamento EPPO PM7/42	68,50	10000 semi	15	297
	Identificazione mediante PCR o test di patogenità in vivo EPPO PM7/42	82,60	-	7/50	298
Pseudomonas syringae pv tomato	isolamento su substrato semi-selettivo	68,50	10000 semi	10	299
	Identificazione mediante PCR o test di patogenità in vivo	82,60	-	7/60	300
Xanthomonas spp. (Xanthomonas euvesicatoria, Xanthomonas gardneri, Xanthomonas perforans, Xanthomonas	isolamento EPPO PM7/110	68,50	10000 semi	15	320
	Identificazione mediante PCR o test di patogenità in vivo EPPO PM7/110	82,60	-	7/50	321
Prezzemolo (Petroselinum crispum)					
Septoria petroselini	Conta diretta carta	56,10	1000 semi	15	334
Riso (Oryza sativa)					
Drechslera oryzae	Metodo ISTA 7-010 (Blotter Test)	46,00	400 semi	10	235
Pyricularia oryzae	Metodo ISTA 7-011 (Blotter Test)	46,00	400 semi	10	229
Alternaria padwickii	Metodo ISTA 7-012 (Blotter Test)	46,00	400 semi	10	228
Sedano (Apium graveolens)					
Septoria apiicola	Analisi delle acque di lavaggio (ISHI - Veg)	66,40	1000 semi	10	272
Spinacio (Spinacia oleracea)					
Peronospora farinosa f. sp. spinaciae	Analisi delle acque di lavaggio	66,40	500	15	280
	Substrato agarizzato selettivo	76,60	1000 semi	15	301
Verticillium dahliae	Identificazione mediante PCR o test di patogenità in vivo	76,60	-	60	302
Valerianella (Valerianella locusta)					
Phoma valerianellae, Botrytis cinerea, Fusarium spp	Substrato agarizzato selettivo	76,60	1000 semi	15	303
	Identificazione mediante PCR o test di patogenità in vivo	76,60	-	15/60	304
Peronospora valerianellae	Acque di lavaggio	76,60	600 semi	10	351
Acidovorax valerianellae	Crescita plantule e osservazione sintomi	66,40	10000 semi	50	326
	Identificazione mediante PCR	82,60	-	10	327

B) ANALISI FITOSANITARIE SU PIANTE O PARTI DI PIANTE

Diagnostica		Corrispettivo		Tempo di prima risposta (gg.)	Codice
Diagnosi generica visiva dei sintomi	osservazione al microscopio	27,30		1	330
osservazione al microscopio					
Camera Umida					
		50,00		3	335

Ricerca di batteri		Corrispettivo		Tempo di prima risposta (gg.)	Codice
Osservazione al microscopio, isolamento e HR		58,60		7	332
Test di conferma e identificazione di un batterio mediante PCR o test di patogenicità					
Test di identificazione di batteri mediante saggi biochimici (LOPAT)					
		82,60		7/30	336
		82,60		30	328

COPIA CONFORME

Ricerca di virus		Corrispettivo	Tempo di prima risposta (gg.)	Codice
Ricerca di un virus specifico	ELISA test	15,00 campione/virus	3	331
Screening virologico	ELISA test	51,00	3	329

Ricerca di funghi		Corrispettivo	Tempo di prima risposta (gg.)	Codice
Isolamento e identificazione morfologica	substrato semi-selettivo	61,00	7-15	337
Identificazione mediante PCR o test di patogenicità in vivo		76,60	30-60	339

C) ANALISI MICOLOGICA DEL TERRENO

Ricerca di funghi		Corrispettivo	Tempo di prima risposta (gg.)	Codice
Isolamento su substrato selettivo		70,00	10-20	338

D) ANALISI DI RESISTENZA AD ORGANISMI FITOPATOGENI

	Corrispettivo	Quantitativo seme #	Tempo di prima risposta (gg.)	Codice
Pomodoro (<i>Lycopersicon esculentum</i>)				
Fusarium oxysporum f. sp. lycopersici razza 0 / 1 / 2	107,60 per ciascuna razza	60 semi per ciascuna razza	50	285
Verticillium dahliae	107,60	60 semi	50	286
ToMV razza 0 / 1 / 2 / 2a	115,10 per ciascuna razza	60 semi per ciascuna razza	50	287
Tomato spotted wilt virus	142,00	60 semi per ciascuna razza	50	294
Batteri (<i>Ralstonia solanacearum</i> , <i>Clavibacter michiganensis</i> subsp. <i>michiganensis</i> , <i>Xanthomonas axonopodis</i> pv. <i>vesicatoria</i>)	102,00 per ciascuna specie	60 semi per ciascuna specie	50	319
Lattuga (<i>Lactuca sativa</i>)				
Virus del mosaico della lattuga (LMV)*	162,00	120 semi	60	288
Fusarium oxysporum f. sp. lactucae	107,60	60 semi	50	318
Fagiolo (<i>Phaseolus vulgaris</i>)				
Virus del mosaico comune (BCMV)	102,00	40 semi	30	289
Colletotrichum lindemutianum (Antracnosi del fagiolo)	86,70	40 semi	30	305
Melone (<i>Cucumis melo</i>)				
Fusarium oxysporum f. sp. melonis razza 0 / 1 / 2 / 1,2	115,00 per ciascuna razza	60 semi per ciascuna razza	50	290
Cece (<i>Cicer arietinum</i>)				
Ascochyta rabiei (Rabbia del cece)	86,80	40 semi	80	291
Basilico (<i>Ocimum basilicum</i>)				
Fusarium oxysporum f. sp. basilici	115,00	40 semi	60	292
Erba medica (<i>Medicago sativa</i>)				
Colletotrichum trifolii	78,60	500 gr.	60	306
Verticillium albo-atrum	78,60	500 gr.	60	307
Phytophthora medicaginis	78,60	500 gr.	60	308
Ditylenchus dipsaci	102,00	500 gr.	60	309

Il quantitativo di seme indicato di seguito può essere superiore al quantitativo minimo di seme richiesto dalle procedure di analisi per motivi tecnici o per la necessità di effettuare, sullo stesso campione, prove di conferma

* Per i patogeni indicati con un asterisco si prega di contattare anticipatamente i laboratori

III - ANALISI OGM (SAGGIO PCR)

Analisi qualitativa	Corrispettivo	Codice
Singolo saggio	90,00	601
Singolo saggio per 11 o più campioni ricevuti contemporaneamente (a campione)	82,00	907
Per ogni ulteriore saggio	42,00	905
Per ogni ulteriore saggio per 11 o più campioni ricevuti contemporaneamente (a campione)	37,00	908
Screening promotore 35S più terminatore NOS su mais	125,00	899
Screening promotore 35S più terminatore NOS su 11 o più campioni di mais ricevuti contemporaneamente (a campione)	114,00	900
Screening promotore 35S più terminatore NOS su riso	133,00	902
Screening promotore 35S più terminatore NOS su 11 o più campioni di riso ricevuti contemporaneamente (a campione)	118,00	903
Identificazione eventi su mais	265,00	898
Identificazione eventi su soia	158,00	897

Analisi quantitativa	Corrispettivo	Codice
Quantificazione promotore 35S (DM 27/11/2003) o altra quantificazione mediante singolo saggio	158,00	604

COPIA CONFORME

Quantificazione promotore 35S (DM 27/11/2003) o altra quantificazione mediante singolo saggio per 11 o più campioni ricevuti contemporaneamente	135,00		909
Per ogni ulteriore saggio (ricerca evento)	82,00		906

ANALISI ESEGUITE CON URGENZA (DA CONCORDARE PREVENTIVAMENTE CON IL LABORATORIO)	Corrispettivo		Codice
	36,00 cad.		896

IV - ALTRE DETERMINAZIONI

1) IDENTIFICAZIONE SPECIFICA E VARIETALE - PUREZZA VARIETALE	Corrispettivo		Codice
a) Elettroforesi di proteine:			
- verifica dell'identità varietale (proteine di riserva)	200,00		173
- verifica dell'identità varietale (isoenzimi)	215,00		174
- verifica della purezza varietale (proteine di riserva)	335,00		175
- verifica della purezza varietale (isoenzimi)	410,00		176
b) Analisi del DNA (marcatori molecolari):			
- verifica dell'identità varietale	225,00		75
- verifica della purezza varietale	435,00		76
- verifica della formula dell'ibrido (n. 2 linee parentali, n. 1 ibrido)	325,00		66
- per ogni componente aggiuntivo (per verifica della formula)	123,00		61
- per ogni componente aggiuntivo (altre verifiche)	150,00		60
Specifiche verifiche del DNA formano oggetto di apposita convenzione			
c) Esame delle caratteristiche delle plantule	37,00		67
d) Esame citologico (conteggio dei cromosomi, grado di ploidia)	200,00		68
e) Esame delle caratteristiche morfologiche del seme	16,00		64
f) Esami con reagenti chimici, raggi u.v., ecc.	27,00		65
g) Identificazione delle cariossidi rosse del riso	19,00		62
h) Verifica del grado di germinia delle barbabietole	12,00		63
i) Prove colturali in campo sia campioni sia testimoni			
- cereali (escluso il riso e il mais) per parcella	240,00		69
- mais per parcella	270,00		74
- riso per parcella	270,00		70
- foraggiere per parcella	270,00		71
- altre specie erbacee per parcella	340,00		73
- ortive per parcella	340,00		72
l) Prove colturali in serra di campioni o di testimoni per parcella	360,00		128

2) ANALISI TECNOLOGICHE	Corrispettivo		Codice
a) Determinazione peso 1000 semi	12,30		80
b) Determinazione peso per ettolitro	12,30		81
c) Determinazione calibro dei semi	15,00		82
d) Determinazione della resa alla selezione meccanica	40,00		85
e) Determinazione della specie nelle sementi confettate	15,00		86

3) ANALISI DEL VIGORE	Corrispettivo		Codice
a) Determinazione del vigore con il metodo del Cold test	31,30		84
b) Determinazione del vigore attraverso la conduttività	39,50		83
c) Determinazione del tempo medio di germinazione (TMG)	22,30		87
d) Valutazione dell'energia germinativa	20,00		88

4) CLASSIFICAZIONE MERCEOLOGICA DELLE VARIETA' DI RISO ISCRITTE AL CATALOGO COMUNITARIO	Corrispettivo		Codice
a) Verifica delle caratteristiche merceologiche della varietà iscritte al catalogo comune europeo	1.520,00		77
b) verifica delle caratteristiche merceologiche delle varietà in corso di iscrizione in Italia	100,00		199

V - RILASCIO CERTIFICATI E DICHIARAZIONI

	Corrispettivo		Codice
1) Certificato nazionale ISTA (originale o duplicato)	5,50		131
2) Certificato nazionale di analisi (originale o duplicato)	5,50		132
3) Dichiarazione di avvenuto controllo ai fini della certificazione di ogni singolo lotto	5,00		94
In caso di rilascio di dichiarazioni contestuali in numero inferiore a tre è dovuto un compenso di	15,00		90
4) Dichiarazione relativa a caratteristiche qualitative di singoli lotti (risultati dal controllo varietale, da analisi di laboratorio, da post controllo)	5,00		97
In caso di rilascio di dichiarazioni contestuali in numero inferiore a tre è dovuto un compenso di	15,00		92
5) Dichiarazione di avvenuto controllo (anche ai fini dell'aiuto comunitario)	5,00		96
In caso di rilascio di dichiarazioni contestuali in numero inferiore a tre è dovuto un compenso di	15,00		91
6) Attestato OECD per la moltiplicazione in Paesi Terzi	5,00		98
In caso di rilascio di dichiarazioni contestuali in numero inferiore a tre è dovuto un compenso di	15,00		93
7) Dichiarazioni riguardanti superficie controllata e quantitativi certificati (riferite a singoli produttori - per varietà in ciascuna campagna)	38,50		95

8) Dichiarazioni delle giacenze di seme confezionato invenduto (fino a 20 partite di seme)	16,20		99
9) Dichiarazioni di giacenze di seme confezionato invenduto (oltre 20 partite di seme)	38,50		100

VI - ATTIVITA' PER CONTO DEI SERVIZI FITOSANITARI REGIONALI

	Corrispettivo		Codice
a) Certificazione di piantine ortive da vivaio in base al D.M. 14/4/07: per singolo campione	76,60		340
per ogni mezza giornata impiegata per il prelievo in azienda	135,00		342
In caso di campioni sintomatici, previo trasferimento in laboratorio, le analisi per l'identificazione del patogeno sono eseguite al prezzo aggiuntivo di 17,00 euro. Su ogni campione viene eseguita un'analisi sintomatologica. Il laboratorio esegue le analisi per la ricerca di virus con il metodo Elisa.	17,50		341
b) Ricerca di patogeni in piantine ortive da vivaio	89,00		343
c) Sopralluoghi presso aziende, inclusa la trasmissione del verbale ispettivo al servizio fitosanitario regionale	270,00		344
d) Prelievo e trasmissione di campioni di patata ed erba medica			
a campione	135,00		345
e) Prelievo e sbramatura risone	94,00		346
f) Analisi per l'accertamento di presenza qualitativa di OGM sulle sementi	158,00		347
a campione			
g) Prelievo, analisi e controllo qualitativo su giovani piantine ortive	400,00		348
a campione			
h) Parcelle accessorie con testimone varietale per controlli qualitativi su giovani piantine ortive	340,00		349
a parcella			

VII - VISITE DI CONTROLLO A COLTURE

	Corrispettivo		Codice
Ispezioni a colture di cereali	10,20 / ettaro		181
Importo minimo per giornata impiegata	270,00 euro		151
Ispezioni a colture di barbabietola da zucchero e da foraggio	14,30 / ettaro		180
Importo minimo per giornata impiegata	270,00 euro		150
Ispezioni a colture di mais, girasole e sorgo	53,30 / ettaro		182
Importo minimo per giornata impiegata	270,00 euro		152
Ispezioni a colture ortive	35,30 / ettaro		183
Importo minimo per giornata impiegata	270,00 euro		153
Ispezioni a vivai di bietola	112,00 / ettaro		184
Importo minimo per giornata impiegata	270,00 euro		154

VIII - CAMPIONAMENTO E SIGILLATURA

	Corrispettivo		Codice
1) Corrispettivo giornaliero per l'intervento di tecnico campionatore presso diverse località a seguito di unica richiesta (indipendentemente dalla coincidenza con altri controlli ai fini della certificazione)	270,00		169
2) Corrispettivo giornaliero per l'intervento di tecnico campionatore in unica località del territorio nazionale (indipendentemente dalla coincidenza con altri controlli ai fini della certificazione)	230,00		170
3) Corrispettivo giornaliero per l'intervento in qualsiasi località del territorio nazionale del tecnico campionatore (ove eseguito esclusivamente allo scopo del solo prelievo di campioni ai fini ISTA)	190,00		171
4) Corrispettivo per ora (o frazione di ora) impiegata per il campionamento eseguito presso i laboratori del CRA su confezioni di sementi conferite e trasportate a cura del committente	55,00		172
5) Per ogni cartellino o sigillo	0,50		136

IX - CONSERVAZIONE CAMPIONI

	Corrispettivo		Codice
Conservazione campioni in cella climatizzata, per anno o frazione	60,00		104
Conservazione di dieci campioni prelevati con unica operazione	500,00		105
Per ogni ulteriore campione contestuale successivo ai precedenti 10	10,00		106

X - ATTIVITA' CONNESSE ALLE PROVE DI REGISTRO

	Corrispettivo		Codice
1) Corrispettivo per il rilascio di schede descrittive di varietà ad autorità di registrazione di altri paesi allo scopo della relativa iscrizione	245,00		191
2) Corrispettivo per il rilascio della scheda descrittiva della varietà al costituente (ove non previsto dalle tariffe per l'iscrizione al Registro)	20,50		192
3) Estratto dei risultati delle prove agronomiche (compreso testimoni) per il Registro della varietà (ove non previsto dalle tariffe per l'iscrizione al Registro)	61,00		193
4) Estratto dei risultati delle prove descrittive (compreso testimoni) per il Registro della varietà (ove non previsto dalle tariffe per l'iscrizione al Registro)	61,00		190
5) Prelievo ad opera di tecnico campionatore ai fini della preparazione del campione di riferimento (esclusivamente se coincidente con altre prestazioni rese dal CRA - per ogni campione)	61,00		194
6) Corrispettivo per il rilascio di schede descrittive e campioni di seme (n. 40) di parentali di ibridi per conto di Agenzie di certificazione di	61,00		189

COPIA CONFORME

paesi comunitari			
7) Validazione della formula degli ibridi ai fini della certificazione in altro Paese (con un minimo di 15,00 euro per un numero inferiore a tre ibridazioni)	5,00		187 188
8) Verifica del mantenimento nel mais dei caratteri morfofisiologici a seguito della introduzione della maschio-sterilità citoplasmatica: - prova parcellare descrittiva - analisi del campione mediante PCR	270,00 61,00		195 196
9) Verifica del mantenimento nel mais dei caratteri morfofisiologici a seguito della inversione dei parentali: - prova parcellare descrittiva - analisi del campione mediante elettroforesi isoenzimatica	270,00 170,00		197 198
10) Prove elettroforetiche su campioni di mais ai fini della caratterizzazione necessaria per l'iscrizione al Registro nazionale	170,00		210
11) Prove elettroforetiche su ibridi di girasole ai fini della caratterizzazione necessaria per l'iscrizione al Registro nazionale	150,00		211
12) Prova descrittiva in parcella per l'iscrizione al Registro nazionale a parcella: - girasole - cereali - riso - mais - foraggiere e patata - altre specie	225,00 270,00 340,00 380,00 440,00 340,00		216 212 217 213 214 215

XI - PREPARAZIONE DI TECNICI DELLE DITTE ADERENTI ALL' ATTIVITA' DI CONTROLLO SOTTO SORVEGLIANZA

	Corrispettivo		Codice
1) Corrispettivo giornaliero per la formazione teorica generale, tramite lezioni sui distinti aspetti dell'attività di certificazione, di ciascun tecnico di cui è richiesta l'autorizzazione ai controlli in campo, al campionamento e alle analisi (Corso 1) (con un minimo di 410,00 euro per ditta richiedente)	270,00		115 915
2) Corrispettivo giornaliero per la formazione teorica di ciascun tecnico al quale è richiesta la specifica autorizzazione ai controlli in campo (Corso 2) (con un minimo di 410,00 euro per la ditta aderente)	270,00		110 910
3) Corrispettivo giornaliero per la formazione teorica, tramite lezioni sulle metodiche di prelievo dei campioni, di ciascun tecnico di cui è richiesta l'autorizzazione al campionamento delle sementi (Corso 3) (con un minimo di 360,00 euro per la ditta aderente)	220,00		112 912
4) Corrispettivo giornaliero per la formazione teorica, tramite lezioni sui distinti aspetti dell'attività analitica, di ciascun tecnico di cui è richiesta l'autorizzazione ad operare in laboratori da autorizzare ad analisi delle sementi ovvero per i tecnici richiedenti l'autorizzazione quali responsabili di laboratorio (Corso 4A, 4B) (con un minimo di 410,00 euro per la ditta aderente)	270,00		113 913
5) Corrispettivo giornaliero dovuto per la formazione pratica tramite esercitazione in campo, di ciascun tecnico di cui è richiesta l'autorizzazione ai controlli in campo (Corso 5) (con un minimo di 360,00 euro per la ditta aderente)	220,00		111 911
6) Corrispettivo giornaliero dovuto per la formazione pratica di ciascun tecnico per lo svolgimento di analisi ai fini dell'autorizzazione ad operare in laboratori autorizzati (Corso 6) (con un minimo di 410,00 euro per la ditta aderente)	270,00		114 914
7) Sopralluogo presso il Laboratorio richiedente l'autorizzazione a effettuare analisi	620,00		116

XII - PREPARAZIONE TEORICA E PRATICA IN MATERIA DI CONTROLLI ALLE COLTURE, CERTIFICAZIONE DELLE SEMENTI, METODOLOGIE DI PRELIEVO E ANALITICHE, RILIEVI PARCELLARI AI FINI DELLA DESCRIZIONE VARIETALE

	Corrispettivo		Codice
1) Corrispettivo giornaliero (7 ore) per corsi personalizzati a singolo partecipante tenuto presso sedi del CRA	650,00		122
2) Corrispettivo giornaliero (7 ore) per corsi personalizzati per ogni ulteriore partecipante della stessa ditta o istituzione tenuti presso sedi del CRA	210,00		123
3) Corrispettivo giornaliero aggiuntivo per ogni relatore in caso di corsi personalizzati presso sedi della ditta o dell'istituzione	120,00		124

XIII - ATTIVITA' DI ASSISTENZA ALLE RICHIESTE DI CONTROLLO AI FINI DELLA CERTIFICAZIONE

	Corrispettivo		Codice
1) Per ogni verbale di visita in campo	5,00		201
In caso di un numero inferiore a dieci verbali è comunque dovuto l'importo di	30,00		202
2) Per ogni verbale di cartellinatura	5,00		203
In caso di un numero inferiore a dieci verbali è comunque dovuto l'importo di	30,00		204

XIV - ALTRE PRESTAZIONI

COPIA CONFORME

	Corrispettivo		Codice
1) Corrispettivo per ricerca e copia documenti (incluse le schede descrittive delle varietà richieste dai costitutori) dei quali si richiede l'accesso ai sensi della legge 241/90 (per ogni foglio fotocopiato) Nel caso di un numero inferiore a 15 fogli è comunque dovuto il corrispettivo di	1,00		137
2) Corrispettivo per il rilascio dell'anagrafica delle ditte sementiere	15,00		138
3) Corrispettivo giornaliero per il controllo alla selezione conservatrice in qualsiasi località del territorio nazionale (indipendentemente dalla coincidenza con altri controlli) e altri interventi tecnici per conto del MiPAAF	50,00		178
	315,00		179