

Determina N. 610 del 05/11/2019

Oggetto: Determina a contrarre mediante RDO sul MePA per l'acquisto per il CREA-OFA Sede di Caserta ai sensi dell'ex art. 36, comma 2, lettera b) del Codice degli appalti, dei prodotti di seguito riportati:

Progetto/Conv.	Descrizione prodotti	CUP
URCOFI V	Plastica da laboratorio	B76J17001050003
RGV FAO	Plastica da laboratorio	C53C17000020006
URCOFI IV	Plastica da laboratorio	B76J17001050003
PORTNOC	Consumabili da laboratorio	C26C18001250001
BIOSOS FRU	Consumabili da laboratorio	C86C180000210001
BIOPAC	Consumabili da laboratorio	C32F16000310006

Smart CIG Z3A2A44055

IL DIRETTORE

Dott. Paolo Rapisarda, nominato Direttore del Centro CREA-OFA con decreto n. 11 del 01/06/2017.

VISTO il Decreto Legislativo 29/10/1999, n. 454, recante *Riorganizzazione del settore della ricerca in agricoltura, a norme dell'articolo 11 della legge 15 marzo 1997, n. 59*, con il quale è stato istituito il Consiglio per la Ricerca e la Sperimentazione in Agricoltura (CRA) e sue modifiche ed integrazioni;

VISTA la Legge 06/07/2002, n. 137, di delega per la riforma dell'organizzazione del Governo e della Presidenza del Consiglio dei Ministri, nonché di enti pubblici;

VISTI il Regolamento di Organizzazione e Funzionamento e il Regolamento di Amministrazione e Contabilità del CRA approvati con Decreti Interministeriali del 1° ottobre 2004 dal Ministero delle Politiche Agricole, Alimentari e Forestali di concerto con il Ministero per la Funzione Pubblica e il Ministero dell'Economia e delle Finanze;

VISTO l'art. 1, comma 381 della legge 23 dicembre 2014 n. 190, recante *disposizioni per la formazione del bilancio annuale pluriennale dello Stato* (legge di stabilità per l'anno 2015) che prevede l'incorporazione dell'Istituto Nazionale di Economia Agraria (INEA) nel Consiglio per la

CREA - Centro di ricerca Olivicoltura, Frutticoltura e Agrumicoltura
CREA - Research Centre for Olive, Citrus and Tree Fruit

@ ofa@crea.gov.it f ofa@pec.crea.gov.it
W www.crea.gov.it

Contrada Li Rocchi Vermicelli, 83 - 87036 Rende (CS) Sede amministrativa
Via di Fioranello, 52 - 00134 Roma
Via Torrino, 3 - 81100 Caserta
Via La Canapona, 1bis - 47121 Forlì
Corso Savoia, 190 - 95024 Acireale (CT)

T +39 0984 4052
T +39 06 7934811
T +39 0823 256201
T +39 0543 89428
T +39 095 7653111

Ricerca e la Sperimentazione in Agricoltura (CRA), che assume la denominazione di Consiglio per la ricerca in agricoltura e l'analisi dell'economia agraria (CREA);

VISTO il sesto periodo del comma 381, del sopracitato articolo 1, che a sua volta dispone "ai fini dell'attuazione delle disposizioni contenute nel predetto comma è nominato un Commissario straordinario";

VISTA la Legge 28 dicembre 2015 n. 208 ed in particolare l'art. 1 commi 665 – 668;

VISTO il Decreto Ministeriale Mipaaf n. 19083 del 30.12.2016, registrato alla Corte dei Conti in data 28 febbraio 2017, n. 161, concernente l'approvazione del "Piano degli interventi di incremento dell'efficienza organizzativa ed economica, finalizzati all'accorpamento, alla riduzione e alla razionalizzazione delle Strutture scientifiche dell'ente";

VISTO lo Statuto del Consiglio per la ricerca in agricoltura e l'analisi dell'economia agraria (CREA) adottato in data 22/09/2017, ai sensi della Legge n. 400/1988, con Regolamento emanato dal MiPAAF del 27 gennaio 2017 n. 39, pubblicato nella G.U. n. 76 del 31/03/2017;

VISTO l'art. 16 "Centri di ricerca" del predetto Statuto con cui si dispone che "I Centri di Ricerca del CREA sono definiti dal Consiglio di Amministrazione, previo parere del Consiglio scientifico, nell'ambito del Piano di riorganizzazione e di razionalizzazione della rete delle articolazioni territoriali di cui all'articolo 1, comma 381, della legge 23 dicembre 2014, n. 190";

VISTO il Decreto del Commissario straordinario n. 57 del 6.04.2017, con il quale sono istituiti, a decorre dal 01.05.2017, n.12 Centri di ricerca del CREA, come previsti nel suddetto "Piano";

VISTO il Decreto del Commissario straordinario 27 aprile 2017 n. 88 di approvazione del "Disciplinare di Prima Organizzazione – Anno 2017", nel quale vengono stabilite le modalità di prima organizzazione dei nuovi Centri di Ricerca come individuati dal Piano sopracitato e che integra le norme statuarie nelle more di emanazione dei nuovi regolamenti;

VISTE la delibera n. 18 del Consiglio di Amministrazione, assunta nella seduta dell'8 marzo 2019, con la quale è stato nominato il Dr. Antonio Di Monte Direttore Generale ff. dell'Ente e il Decreto del Vicepresidente del 13 marzo 2019, n. 27, con il quale l'incarico di Direttore Generale ff. dell'Ente è stato disposto con decorrenza 13 marzo 2019, per un periodo di tre mesi, salvo proroghe;

VISTO il Decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri 18 aprile 2019, registrato alla Corte dei Conti il 6 maggio 2019 al n. 881, con il quale il Cons. Gian Luca Calvi è stato nominato Commissario straordinario del Consiglio per la ricerca in agricoltura e l'analisi dell'economia agraria;

VISTI i Decreti del Commissario Straordinario 11 giugno 2019 n. 8 e 11 settembre 2019 n. 54, con i quali al Dott. Antonio Di Monte è stato prorogato l'incarico di Direttore Generale f.f. dell'Ente fino al 31 dicembre 2019, salvo ulteriori proroghe;

CREA - Centro di ricerca Olivicoltura, Frutticoltura e Agrumicoltura
CREA - Research Centre for Olive, Citrus and Tree Fruit

Contrada Li Rocchi Vermicelli, 83 - 87036 Rende (CS) Sede amministrativa

Via di Fioranello, 52 - 00134 Roma

Via Torrino, 3 - 81100 Caserta

Via La Canapona, 1bis - 47121 Forlì

Corso Savoia, 190 - 95024 Acireale (CT)

@ ofa@crea.gov.it J ofa@pec.crea.gov.it

W www.crea.gov.it

T +39 0984 4052

T +39 06 7934811

T +39 0823 256201

T +39 0543 89428

T +39 095 7653111

VISTA la determina n. 1, assunta in data 15/06/2017, con la quale il Direttore del CREA-OFA, Dr. Rapisarda, nominava i Responsabili delle sedi territoriali afferenti al Centro, incaricandoli, quali RUP (Responsabile Unico del Procedimento) come previsto dall'art. 32 del Codice degli appalti e delegando loro, tra l'altro, la sottoscrizione degli ordini per la fornitura di beni e servizi per importi fino a 40.000,00 euro, confermati con successiva determina n. 194 del 25/09/2017;

VISTO che con successive determinazioni n. 159 del 27/03/2018, n. 535 del 21/09/2018, n. 656 del 30/10/2018 e n. 206 del 18/04/2019 si è provveduto a nominare quali responsabili di sede il Dott. Gianluca Baruzzi, il Dott. Ignazio Verde, il Dott. Giuseppe Russo e la Dott.ssa Milena Petriccione;

VISTO l'art. 1 comma 512 della Legge n. 208/2015 per cui "... le amministrazioni pubbliche e le società inserite nel conto economico consolidato della pubblica amministrazione, come individuate dall'Istituto nazionale di statistica (ISTAT) ai sensi dell'articolo 1 della legge 31 dicembre 2009, n. 196, provvedono ai propri approvvigionamenti esclusivamente tramite Consip Spa o i soggetti aggregatori, ivi comprese le centrali di committenza regionali, per i beni e i servizi disponibili presso gli stessi soggetti. [...]"

VISTO il D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50 "Attuazione delle direttive 2014/23/UE, 2014/24/UE e 2014/25/UE sull'aggiudicazione dei contratti di concessione, sugli appalti pubblici e sulle procedure d'appalto degli enti erogatori nei settori dell'acqua, dell'energia, dei trasporti e dei servizi postali, nonché per il riordino della disciplina in materia di contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture, e precisamente l'art. 36 (contratti sotto soglia);

VISTO l'art. 31 del D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50, che prevede la nomina di un responsabile unico del procedimento per ogni singolo intervento da realizzarsi anche in economia;

VISTA la determina n. 1, assunta in data 15/06/2017, con la quale il Direttore del CREA-OFA, Dott. Rapisarda, nominava i Responsabili delle sedi territoriali afferenti al Centro, incaricandoli, quali RUP (Responsabile Unico del Procedimento) come previsto dall'art. 32 del Codice degli appalti e delegando loro, tra l'altro, la sottoscrizione degli ordini per la fornitura di beni e servizi per importi fino a 40.000,00 euro;

VISTA la successiva determina n. 194, assunta in data 25/09/2017 con la quale il Direttore del Centro CREA-OFA, Dott. Paolo Rapisarda, confermava le nomine effettuate in data 15/06/2017;

RITENUTO necessario nominare il Responsabile Unico del Procedimento che, in base alla disposizione dell'AVCP (ora ANAC) pubblicata sulla Gazzetta Ufficiale del 15.9.2010, è anche Responsabile SIMOG per la richiesta del CIG;

CONSIDERATO che, con deliberazione del 21 dicembre 2011, l'Autorità di Vigilanza sui contratti pubblici di lavori, servizi e forniture ha determinato la soglia (€ 40.000,00) al di sotto del quale non è dovuta, dai soggetti, pubblici e privati, sottoposti alla sua vigilanza, alcuna

contribuzione;

VISTO l'art. 36, comma 2, lettera b) del citato Codice degli appalti, il quale prevede che per affidamenti di importo pari o superiore a 40.000 euro e inferiore a 150.000 euro per i lavori, o alle soglie di cui all'art. 35 per le forniture e i servizi, mediante affidamento diretto previa valutazione di tre preventivi, ove esistenti, per i lavori, e, per i servizi e le forniture, di almeno cinque operatori economici individuati sulla base di indagini di mercato o tramite elenchi di operatori economici, nel rispetto di un criterio di rotazione degli inviti;

CONSIDERATO che l'affidamento e l'esecuzione dei lavori, servizi e forniture secondo le procedure semplificate di cui al citato art. 36, postulano il rispetto dei principi di economicità, efficacia, tempestività, correttezza, libera concorrenza, non discriminazione, trasparenza, proporzionalità, pubblicità nonché del principio di rotazione e devono essere assicurate l'effettiva possibilità di partecipazione delle microimprese, piccole e medie imprese;

VISTA la determina n. 590 del 28/10/2019 con la quale il Direttore del CREA - OFA Dott. Paolo Rapisarda nominava per un'unica procedura negoziale la Dott.ssa Milena Petriccione, ricercatore III Livello, quale responsabile unico del procedimento (RUP), per le sedi del Centro CREA - OFA di Caserta e Roma;

VISTO l'avvio di procedura, presentata dalla Dott.ssa Milena Petriccione, prot. n. 0030158 del 07/10/2019 con il quale si richiedeva l'acquisto di materiale consumabile da laboratorio : nell'ambito del progetto URCOFI V per un importo massimo stimato di euro 1.300,00 più IVA;

ACCERTATA la disponibilità finanziaria sul capitolo di bilancio n. 1.03.01.02.007.01 - OB.FU. 2.99.99.59.00 nell'ambito del progetto URCOFI V, sul quale è stato assunto l'impegno n. 31175;

VISTO l'avvio di procedura, presentata dalla Dott.ssa Milena Petriccione, prot. n. 0030270 del 08/10/2019 con il quale si richiedeva la fornitura di nell'ambito del progetto RGV- FAO di materiale consumabile da laboratorio per un importo massimo stimato di euro 1.229,00 più IVA;

ACCERTATA la disponibilità finanziaria sul capitolo di bilancio n. 1.03.01.05.007.01 - OB.FU. 1.99.01.35.02, nell'ambito del progetto RGV - FAO sul quale è stato assunto l'impegno n. 31189;

VISTO l'avvio di procedura, presentata dalla Dott.ssa Milena Petriccione, prot. n. 0030250 del 08/10/2019 con il quale si richiedeva l'acquisto di materiale plastico per laboratorio: nell'ambito del progetto URCOFI IV per un importo massimo stimato di euro 1.639,00 più IVA;

ACCERTATA la disponibilità finanziaria sul capitolo di bilancio n. 1.03.01.02.007.01. - OB.FU. 2.99.99.51.00.P, nell'ambito del progetto URCOFI IV, sul quale è stato assunto l'impegno n.31179;

CREA - Centro di ricerca Olivicoltura, Frutticoltura e Agrumicoltura
CREA - Research Centre for Olive, Citrus and Tree Fruit

Contrada Li Rocchi Vermicelli, 83 - 87036 Rende (CS) Sede amministrativa
Via di Fioranello, 52 - 00134 Roma
Via Torrino, 3 - 81100 Caserta
Via La Canapona, 1bis - 47121 Forlì
Corso Savoia, 190 - 95024 Acireale (CT)

@ ofa@crea.gov.it f ofa@pec.crea.gov.it
W www.crea.gov.it

T +39 0984 4052
T +39 06 7934811
T +39 0823 256201
T +39 0543 89428
T +39 095 7653111

STO l'avvio di procedura, presentata dalla Dott.ssa Emilia Caboni, prot. n. 22151 del 07/2019 con il quale si richiedeva l'acquisto di materiale consumabile da laboratorio, nell'ambito del progetto RGV - FAO per un importo massimo stimato di euro 820,36 più IVA;

CERTATA la disponibilità finanziaria sul capitolo di bilancio n. 1.03.01.02.007.01 - FU. 1.99.01.35.02, nell'ambito del progetto RGV - FAO sul quale è stato assunto impegno n.21497;

STO l'avvio di procedura, presentata dalla Dott.ssa Emilia Caboni, prot. n. 22152 del 07/2019 con il quale si richiedeva l'acquisto di : materiale consumabile da laboratorio, nell'ambito del progetto PORT NOC. per un importo massimo stimato di euro 3.278,00 più IVA;

CERTATA la disponibilità finanziaria sul capitolo di bilancio n. 1.03.01.02.007.01 - FU. 1.99.02.20.01, nell'ambito del progetto PORT NOC sul quale è stato assunto impegno n.21503;

STO l'avvio di procedura, presentata dalla Dott.ssa Emilia Caboni, prot. n. 22157 del 07/2019 con il quale si richiedeva l'acquisto di materiale plastico da laboratorio, nell'ambito del progetto BIOSOS FRU per un importo massimo stimato di euro 9.508,20 più IVA;

CERTATA la disponibilità finanziaria sul capitolo di bilancio n. 1.03.01.02.007.01 - FU. 1.99.02.21.00.I nell'ambito del progetto BIOSOS FRU sul quale è stato assunto impegno n. 21507;

STO l'avvio di procedura, presentata dal Dott. Danilo Ceccarelli, prot. n. 22162 del 07/2019 con il quale si richiedeva l'acquisto di materiale plastico da laboratorio, nell'ambito del progetto BIOPAC per un importo massimo stimato di euro 1.147,50 più IVA;

CERTATA la disponibilità finanziaria sul capitolo di bilancio n. 1.03.01.02.007.01 - FU. 1.03.99.56.00, nell'ambito del progetto BIOPAC, sul quale è stato assunto l'impegno 1513;

VERIFICATO che per le forniture richieste è attivo sul MePA il Bando: "Beni - Ricerca, innovazione scientifica e diagnostica";

TO ATTO che per espressa previsione dell'art. 32, comma 10. Lettera b) del Codice, non applica il termine di 35 giorni per la stipula del contratto;

o ciò premesso

ASSUME LA DETERMINAZIONE

autorizzare l'attivazione di una RDO sul MePA a corpo, con la quale interpellare, non meno di operatori economici, ove presenti, individuati utilizzando anche la funzione sorteggio casuale

A - Centro di ricerca Olivicoltura, Frutticoltura e Agrumicoltura
A - Research Centre for Olive, Citrus and Tree Fruit

@ ofa@crea.gov.it f ofa@pec.crea.gov.it
W www.crea.gov.it

ada Li Rocchi Vermicelli, 83 - 87036 Rende (CS) Sede amministrativa
Fioranello, 52 - 00134 Roma

Corridoro, 3 - 81100 Caserta

a Canapona, 1bis - 47121 Forlì

o Savoia, 190 - 95024 Acireale (CT)

T +39 0984 4052

T +39 06 7934811

T +39 0823 256201

T +39 0543 89428

T +39 095 7653111

presente sul MePA, per le autorizzazioni di spesa di seguito elencate:

Sede di CASERTA

- a valere sul capitolo 1.03.01.02.007.01, OB.FU. 2.99.99.59.00 (URCOFI V) la spesa complessiva di 1.300,00 Euro, più IVA (impegno n. 31175) per l'acquisto dei seguenti prodotti:

N.	Descrizione	Quantità	Tipo conf.
1	Pipette Pasteur usa e getta ad alta precisione da 3 ml, in plastica, per trasferimento graduale (100 pz)	10 conf.	1 conf./100 pz.
2	CAPSULA PETRI PS IRRAGGATE MM 90 VENTILATA CF.500	5	1 conf./500 pz.
3	Puntali di precisione (GILSON) in sacchetti - Vol. 0,1-10 ul - 1 sacchetto 200pz.	8 conf.	1 conf./200 pz.
4	Puntali di precisione (GILSON) in sacchetti - Vol. 2 - 200 ul - 1 sacchetto 200pz.	8 conf.	1 conf./200 pz.
5	Puntali di precisione (GILSON) in sacchetti - Vol. 200 - 1000 ul - 1 sacchetto 200pz.	8 conf.	1 conf./200 pz.
6	Microprovette safe-lock - con tappo di sicurezza - Vol. 2,0 ml	6	1 conf./1000 pz.
7	Microprovette safe-lock - con tappo di sicurezza - Vol. 1,5 ml	4	1 conf./1000 pz.
8	Provette per PCR in polipropilene. Vol. 0,2 ml - colore blu - Tappo a cupola (1000 pz)	3	1 conf./1000 pz.
9	Sacchetti per autoclave 300 x 500 con steril indicator (500 pz)	2	1 conf./500 pz.

- a valere sul capitolo 1.03.01.05.007.01, OB.FU. 1.99.01.35.02 (RGV - FAO) la spesa complessiva di 1.229,00 Euro, più IVA (impegno n. 31189) per l'acquisto dei prodotti di seguito elencati :

N.	Descrizione	Quantità	Tipo conf.
1	Carta asciugamani in rotoli, assorbente, doppio velo goffrata- NON riciclata - 800 strappi	30	1 conf/2 pz.
2	Cuvette monouso tipo micro - volume 1,5 ml.	15	1 conf, 5x100 pz.
3	Guanti in nitrile senza polvere (L) - L. 8 - 8,5	10	1 conf./100 pz.
4	Guanti in nitrile senza polvere (M) - L. 7 - 7,5	10	1 conf./100 pz.
5	Guanti in nitrile senza polvere (S) - L. 6 - 6,5	10	1 conf./100 pz.
6	Provette per centrifuga in polipropilene - fondo conico Dim. 17x120 mm - Vol. 15 ml - Sterile	3	1 conf./500 pz.
7	Provette per centrifuga in polipropilene - fondo conico Dim. 30x115 mm - Vol. 50 ml - sterile	3	1 conf./500 pz.

- a valere sul capitolo 1.03.01.02.007.01, OB. FU. 2.99.99.51.00.P (URCOFI IV) la spesa complessiva di 1.639,00 più IVA (impegno n. 31179) per l'acquisto dei prodotti di seguito elencati:

CREA - Centro di ricerca Olivicoltura, Frutticoltura e Agrumicoltura
CREA - Research Centre for Olive, Citrus and Tree Fruit

Contrada Li Rocchi Vermicelli, 83 - 87036 Rende (CS) Sede amministrativa
Via di Fioranello, 52 - 00134 Roma
Via Torrino, 3 - 81100 Caserta
Via La Canapona, 1bis - 47121 Forlì
Corso Savoia, 190 - 95024 Acireale (CT)

@ ofa@crea.gov.it f ofa@pec.crea.gov.it
W www.crea.gov.it

T +39 0984 4052
T +39 06 7934811
T +39 0823 256201
T +39 0543 89428
T +39 095 7653111

N.	Descrizione	Quantità	Tipo conf.
1	PCR workstation - 96 posti per provette PCR da 0,2 ml, con pozzetti per provette da 0,5 ml, 1,5/2 ml	1	1 pz.
2	Rack impilabili da 96 pozzetti per provette da 0,2 ml o piastre da 96 pozzetti	1	1 conf./5 pz.
3	PCR Lock-Rack Dimensioni (LxPx): 133 x 107 x 56 mm (2 sezioni con coperchio)	1	1 conf./4 pz.
4	Taglierina parafilm	1	1 pz.
5	Carta asciugamani in rotoli, assorbente, doppio velo goffrata- NON riciclata - 800 strappi	10	1 conf./2 pz.
6	Carta in alluminio di colore neutro larghezza 292 mm - lunghezza 150 mt.	8	1 pz.
7	Pellicola trasparente in PVC - Larghezza 292 mm - lunghezza 3000 mt.	3	1 pz.
8	Timer contaminuti - Digitale con Led colorati di allerta - DOPPIO TAIMER funzionamento progressivo e "a rovescio" con appoggio da tavolo, magneti per sup. metalliche e fori per appendere alla parete - allarme acustico regolabile. Orologio digitale hh mm ss - alimentazione n.	1	1 pz.
9	Cuvette monouso tipo micro - volume 1,5 ml.	3	1 conf. 5x100 pz.
10	Filtro monouso in PVDF - (DISPOSITIVO DI FILTRAZIONE operante con vuoto) porosità 0,22 µm - Vol. bottiglia 500 ml - conf. 12 pz - volume imbuto 500 ml.	1	1 conf. 12 pz.
11	Guanti in nitrile senza polvere (L) - L. 8 - 8,5	10	1 conf./100 pz.
12	Guanti in nitrile senza polvere (M) - L. 7 - 7,5	10	1 conf./100 pz.
13	Guanti in nitrile senza polvere (S) - L. 6 - 6,5	10	1 conf./100 pz.
14	Indicatore di sterilizzazione - nastro adesivo lunghezza 50 mt. Altezza 19 mm	5	1 pz.
15	Microprovette safe-lock - con tappi di sicurezza - Vol. 1,5 ml	2	1 conf./1000 pz.
16	Microprovette safe-lock - con tappi di sicurezza - Vol. 2,0 ml	2	1 conf./1000 pz.
17	Provette per centrifuga in polipropilene - fondo conico Dim. 17x120 mm - Vol. 15 ml - Sterile	2	1 conf./500 pz.
18	Provette per centrifuga in polipropilene - fondo conico Dim. 30x115 mm - Vol. 50 ml - sterile	2	1 conf./500 pz.
19	Contenitore in resina per criogenia - Vol. 1,2-2 ml	1	1 cof./5 pz.
20	Provette per PCR in polipropilene. Vol. 0,2 ml - colore blu - Tappo a cupola	3	1 conf./1000 pz.
21	Puntali di precisione (GILSON) in sacchetti e non altra tipologia compatibili - Vol. 0,1-10 µl - 1 sac	5	1 conf./1000 pz.
22	Puntali di precisione (GILSON) in sacchetti e non altra tipologia compatibili - Vol. 2 - 200 µl - 1 sac	5	1 conf./1000 pz.
23	Puntali di precisione (GILSON) in sacchetti e non altra tipologia compatibili - Vol. 200 - 1000 µl - 1	5	1 conf./1000 pz.
24	Lama da bisturi n. 22	5	1 conf./100 pz.
25	Lama da bisturi n. 24	5	1 conf./100 pz.
26	Portabisturi per lama da 22	1	1 pz.
27	Portabisturi per lama da 24	1	1 pz.

Sede di ROMA

- a valere sul capitolo 1.03.01.02.007.01, OB.FU. 1.99.01.35.02. (RGV - FAO) la spesa complessiva di 820,36 Euro, più IVA (impegno n. 21497) per l'acquisto dei prodotti di seguito elencati:

QUANTITA'	DESCRIZIONE ARTICOLO
1	Sacchetti portacampioni in plastica tipo alimentare cm 70x50 circa conf 10 kg
4	Puntali micropipette P 5000 in sacchetto conf 1000pz
5	Cuvette monouso spettrofotometria in PMMA vol 1,5 ml conf 100 pz
2	Contenitore porta provette e puntali (cm 20x60 circa)

- a valere sul capitolo 1.03.01.02.007.01, OB.FU. 1.99.02.20.01. (PORT NOC) la spesa complessiva di 3.278,00 Euro, più IVA (impegno n. 21503) per l'acquisto di prodotti di seguito elencati:

QUANTITA'	DESCRIZIONE ARTICOLO
2	Pipette plastica 1 ml 1000 PZ
3	Pipette plastica 2 ml 800 PZ

CREA - Centro di ricerca Olivicoltura, Frutticoltura e Agrumicoltura
CREA - Research Centre for Olive, Citrus and Tree Fruit

Contrada Li Rocchi Vermicelli, 83 - 87036 Rende (CS) Sede amministrativa
Via di Fioranello, 52 - 00134 Roma
Via Torrino, 3 - 81100 Caserta
Via La Canapona, 1bis - 47121 Forlì
Corso Savola, 190 - 95024 Acireale (CT)

@ ofa@crea.gov.it f ofa@pec.crea.gov.it
W www.crea.gov.it

T +39 0984 4052
T +39 06 7934811
T +39 0823 256201
T +39 0543 89428
T +39 095 7653111

SEDE LEGALE

Via Po, 14 - 00198 Roma

T +39 06 47836.1

C.F. 97231970589 J P.I. 08183101008

4	Pipette plastica 5 ml 300 PZ
10	Pipette plastica 10 ml 200 PZ
2	Pipette plastica 50 ml 100 PZ
15	Pellicola plastica con contenitore 150 m
5	Piastre Petri diam 60mm conf 500pz
12	Piastre Petri diam 140 o 150mm conf 120pz
4	Tubi da centrifuga 15 ml conf 500pz
6	Microtubi con tappo autoclavabili da 0,5 ml conf 500pz
6	Microtubi con tappo autoclavabili da 1,5 ml conf 1000pz
6	Microtubi con tappo autoclavabili da 2 ml conf 1000pz

valere sul capitolo 1.03.01.02.007.01 OB.FU 1.99.02.21.00.I (BIOSOS FRU) la spesa complessiva di Euro 9.508,20 più IVA (impegno n. 21507) per l'acquisto dei prodotti di seguito elencati:

QUANTITA'	DESCRIZIONE ARTICOLO
8	Pipette plastica 25 ml 200 PZ
2	Pipette Pasteur plastica non sterili graduate da 0,5 a 3 ml (500pz)
2	Filtri siringa 25/30 mm PVDF 0.2µm 45 PZ
10	Cilindri vetro 50 ml
10	Matracci 50 ml
10	Matracci 25 ml
2	Tettarelle per Pasteur (20pz)
5	Spatole in acciaio lunghezza totale 20 cm 10PZ
1	Soluzioni tampone taratura pHmetro
30	Piastre Petri diam 90 o 100mm conf 200pz
3	Micropiastre 96 pozzetti conf 50pz
2	Fiasche plastica sterili 250ml
5	Tubi da centrifuga 50 ml conf 500pz
2	Rack porta pipette
6	Cuvette monouso spettrofotometria in PS vol 1,5 ml conf 100 pz
20	Cuvette monouso spettrofotometria in PS vol 4 o 4,5 ml conf 100 pz
10	Cuvette monouso spettrofotometria in PMMA vol 4 O 4,5 ml conf 100 pz
4	Termometro vetro da laboratorio scala -20/+150
5	Puntali micropipette P10 in sacchetto conf 1000pz
10	Puntali micropipette P200 in sacchetto conf 1000pz
10	Puntali micropipette P 1000 in sacchetto conf 1000pz
6	Portaprovette autoclavabile e congelabile a -80°C da 12 posti x 50ml conf 4 o 5 rack
3	Portaprovette posto unico x 50mlconf 5 pz
2	Sacchetti portacampioni in plastica tipo alimentare cm 30x40 circa conf 10 kg
5	Sacchetto per smaltimento materiale vegetale biohazard cm 65x90 circa autoclavabile 200pz

A - Centro di ricerca Olivicoltura, Frutticoltura e Agrumicoltura
A - Research Centre for Olive, Citrus and Tree Fruit

Strada Li Rocchi Vermicelli, 83 - 87036 Rende (CS) Sede amministrativa
Via Fioranello, 52 - 00134 Roma
Torino, 3 - 81100 Caserta
Via Canapona, 1bis - 47121 Forlì
Via Savoia, 190 - 95024 Acireale (CT)

@ ofa@crea.gov.it J ofa@pec.crea.gov.it
W www.crea.gov.it

T +39 0984 4052
T +39 06 7934811
T +39 0823 256201
T +39 0543 89428
T +39 095 7653111

10	Puntali COMPATIBILI con micropipette Rainin Pipet Lite P10 in sacchetto conf 1000pz
10	Puntali COMPATIBILI con micropipette Eppendorf Research Plus P10 in sacchetto conf 1000pz

- a valere sul capitolo n. 1.03.01.02.007.01 – OB.FU 1.03.099.56.00 (BIOPAC) la spesa, complessiva di 1.147,50 euro (IVA esclusa) per l'acquisto dei prodotti di seguito elencati:

QUANTITA'	DESCRIZIONE ARTICOLO
1	Bottiglie Pirex 250ml (10 pezzi)
1	Bottiglie Pirex 500ml (10 pezzi)
5	Cilindri vetro 50 ml
8	Cuvette monouso spettrofotometria range da 230 a 900 nm in PS vol 2,5-4,5 ml conf 100 pz
5	Matracci 10 ml
5	Matracci 25 ml
5	Pipette plastica 10 ml 200 PZ
2	Pipette plastica 25 ml 200 PZ
1	Pipette plastica 50 ml 100 PZ
15	Portaprovette in plastica per Falcon da 50
1	Puntali per micropipette Capacità 1000 - 10000 µl non sterile (conf 100 pz)
1	Sacchetti portacampioni in plastica tipo alimentare cm 30x40 circa conf 10 kg
3	Tubi da centrifuga 50 ml conf 500pz con portaprovette in polistirolo

- di nominare RUP Direttore dell'esecuzione la Dott.ssa Milena Petriccione;
- di dare copia della presente all'interessato;
- di procedere alle pubblicazioni previste ai sensi dell'art. 29 del D. Lgs. n. 50/2016.

IL DIRETTORE

F.TO Dott. Paolo Rapisarda