



## **Decreto Dirigenziale n. 71 del 27/04/2015**

Dipartimento 54 - Dipartimento dell'Istruzione, della Ricerca, del Lavoro, delle  
Politiche Culturali e delle Politiche Sociali

Oggetto dell'Atto:

***O.O. 2.1 del POR FESR 2007/2013 - Procedura di acquisto diretto delle strumentazioni per gli Organismi di Ricerca previsti dalla DGR n. 248 del 4 luglio 2014 - CUP B26D14000800009 - Integrazioni Acquisti Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR)***

## IL DIRIGENTE

## PREMESSO

- che la Regione Campania nell'ambito della strategia dell'Asse 2 del POR Campania FESR 2007 - 2013 ha previsto il potenziamento del sistema della ricerca nonché lo sfruttamento delle continue evoluzioni tecnologiche al fine di innalzarne il livello degli standard operativi;
- che i criteri di selezione delle operazioni da finanziare nell'ambito del POR FESR, approvati con DGR n. 879/2008 e s.m.i., stabiliscono, relativamente all' Asse 2 - Obiettivo Operativo 2.1 del POR FESR, di dare priorità agli interventi che favoriscono la diffusione e sfruttamento dei risultati e delle ricadute delle attività di ricerca;
- che il POR FESR al Cap.5.3.1. "Selezione delle operazioni", punto 4), prevede tra le modalità di individuazione del beneficiario e delle operazioni da finanziare le "Procedure concertative/negoziali";
- che a fronte dell'attuale sfavorevole contesto economico di riferimento la Giunta regionale ha approvato la DGR n. 148 del 27/05/2013, nell'intento di fornire un impulso all'accelerazione della spesa del POR FESR, individuando come ambiti prioritari di intervento l'ambiente, il sostegno al tessuto produttivo, l'efficientamento energetico, i trasporti sostenibili, la ricerca, l'innovazione e lo sviluppo urbano;
- che con DPGR n. 139 del 01/07/2013 e ss.mm.ii., è stato costituito il Gruppo di Lavoro di cui alla DGR n. 148/2013 coordinato dall'AdG del POR FESR e costituito da Dirigenti individuati *ratione materiae*, ai fini di dare attuazione alle Iniziative di accelerazione della spesa di cui alla DGR n. 148/2013;
- che la DGR n. 378 del 24/09/2013, di attuazione della DGR n. 148/2013, ha ritenuto selezionabili, in prevalenza con procedura negoziale, progetti di immediata attuazione, con crono-programmi coerenti con i termini di ammissibilità della spesa e con gli orientamenti di chiusura di cui alla Decisione C (2013) 1573 del 20/03/2013;
- che la DGR n. 18 del 7/02/2014 ha previsto nell'ambito delle risorse afferenti alla programmazione unitaria, misure di salvaguardia delle operazioni in overbooking da allocare, previa verifica di compatibilità e anche a seguito di suddivisione in fasi, a valere sulle risorse del Piano Azione Coesione - ivi comprese quelle relative all'anticipazione della Regione Campania di cui al Decreto IGRUE n. 48/2013 di "Rideterminazione del finanziamento a carico del Fondo di rotazione, di cui alla legge n. 183/1987 per l'attuazione degli interventi previsti dal Piano di Azione Coesione, disposto con decreto n. 25/2013" - e/o del Fondo Sviluppo Coesione e/o della programmazione comunitaria 2014 - 2020;

## CONSIDERATO

- che con decreto dirigenziale Dip. 54 Staff 91 n. 20 del 26/01/2015 è stato previsto che, ai fini dell'attuazione di quanto disposto con DGR 248/2014 relativamente alle strumentazioni scientifiche che rispondono al requisito della "unicità", si procedesse con

una evidenza pubblica sul BURC nonché sull'*home page* del sito della Regione Campania delle modalità di acquisto di tale strumentazione mediante trattativa privata per acquisto diretto;

## RILEVATO

- che con nota prot. 24120 del 9/4/2015 acquisita agli atti con prot. 250116 del 13/04/2015 il Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR), ad integrazione della prima richiesta, ha trasmesso le dichiarazioni di unicità relative alle attrezzature identificate secondo il carattere dell'unicità, allegando per ciascuna di esse quanto richiesto dal ROO con propria nota pec del 19/11/2014;
- che è stato predisposto apposito elenco di dette strumentazioni (Allegato 1);
- che, come stabilito con decreto dirigenziale Dip. 54 Staff 91 n. 20 del 26/01/2015, è necessario disporre la pubblicazione sul BURC nonché sull'*home page* del sito della Regione Campania di detto elenco per una durata non inferiore a gg. 15 (quindici) complessivi e consecutivi, trascorsi i quali, in assenza di motivati ricorsi dimostranti la non ascrivibilità del prodotto alla categoria dell'unicità, si procederà all'acquisto diretto;

## RITENUTO pertanto

- di disporre la pubblicazione sul BURC nonché sull'*home page* del sito della Regione Campania dell'elenco che si allega al presente atto a formarne parte integrante (Allegato 1) per una durata non inferiore a gg. 15 (quindici) complessivi e consecutivi, trascorsi i quali, in assenza di motivati ricorsi dimostranti la non ascrivibilità del prodotto alla categoria dell'unicità, si procederà all'acquisto diretto;

## VISTI

- α) il Regolamento (CE) del Consiglio n. 1083/2006 e s.m.i.;
- β) la Decisione della Commissione dell'11/09/2007, C (2007) 4265;
- χ) la Decisione della Commissione del 27/03/2012, C (2012) 1843;
- δ) la Decisione della Commissione del 21/09/2012, C (2012) 6248;
- ε) la Decisione della Commissione del 20/03/2013, C (2013) 1573;
- φ) la Decisione della Commissione del 05/07/2013, C (2013) 4196;
- γ) il Piano di Azione Coesione di cui alla III ed ultima riprogrammazione – Misure anticicliche e salvaguardia di progetti avviati – dicembre 2012;
- η) la D.G.R. n. 148 del 27/05/2013;
- ι) la D.G.R. n. 378 del 24/09/2013;
- φ) il D.P.G.R. n. 139 del 1/07/2013 3 ss.mm.ii.;
- κ) D.G.R. n. 18 del 07/02/2014;
- λ) la nota prot n. 12070/UDCP/GAB/CG del 2 luglio 2014 del Presidente della Regione Campania;
- μ) il verbale del Gruppo di Lavoro ex DPGR n.139/2013 e s.m.i. del 3/06/2014;
- ν) la D.G.R. n. 248 del 4/07/2014 e smi;

alla stregua dell'istruttoria svolta dal Responsabile dell'O.O. 2.1

**DECRETA**

per i motivi ed i riferimenti espressi in narrativa, che qui si intendono integralmente riportati

- di disporre la pubblicazione sul BURC nonché sull'*home page* del sito della Regione Campania dell'elenco relativo al CNR, che si allega al presente atto a formarne parte integrante (Allegato 1) per una durata non inferiore a gg. 15 (quindici) complessivi e consecutivi, trascorsi i quali, in assenza di motivati ricorsi dimostranti la non ascrivibilità del prodotto alla categoria dell'unicità, si procederà all'acquisto diretto;
- di trasmettere il presente atto, per quanto di competenza e per opportuna conoscenza:
  - al Capo di Gabinetto del Presidente della Giunta Regionale
  - all'Autorità di Gestione del POR Campania FESR 2007/2013
  - al Dipartimento delle Risorse Finanziarie, Umane e Strumentali - Direzione Generale per le Risorse Strumentali - Direzione Generale Risorse Finanziarie
  - al BURC per la pubblicazione.

Dott. Giuseppe RUSSO

## ALLEGATO 1

Obiettivo Operativo 2.1 del POR FESR 2007/2013 - Procedura di acquisto diretto delle strumentazioni per gli "Organismi di Ricerca" previsti dalla DGR n.248 del 4 luglio 2014 – d.d. Dip. 54 Staff 91 n. 20 del 26/01/2015 – Elenco strumentazioni in unicità del Consiglio Nazionale delle Ricerche

## CUP B26D14000800009

STRUMENTAZIONE RICHIESTA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO (IVA ESCLUSA)	VALUTA	COSTRUTTORE/ FORNITORE
SINTETIZZATORE DI FREQUENZE OTTICHE (Sistema integrato di generazione di pettini di frequenze ottiche, costituito da: un laser a femtosecondi in fibra ottica; sistema di regolazione della frequenza di offset; un amplificatore in fibra ottica; una fibra nonlineare per l'allargamento spettrale a una ottava; un interferometro nonlineare in guida d'onda; elettronica di controllo comprensiva di computer.)	1	€ 163.934,43	Euro	Menlo Systems
Camera di crescita walk-in COMIT controllo di illuminazione (LED - solardome), atmosfera gassosa e temperatura	1	€ 130.000,00	Euro	Commit srl
Ion Personale Genome Machine System (PGM)	1	€ 60.000,00	Euro	Life technologies
Spettrofotometro FT-NIR	1	€ 70.000,00	Euro	Perkin Elmer
Scanner documentale Zeutschel OS 12000 A1	1	€ 49.000,00	Euro	Bucap
Ultracentrifuga Beckman	1	€ 70.000,00	Euro	Beckman coulter
GC-MS Trace DSQ ThermoFinnigan - Analisi di composti organici in qualsiasi tipo di matrice	1	€ 65.573,77	Euro	Thermo Fisher
GC-MS Polaris ThermoFinnigan - Analisi di composti organici in qualsiasi tipo di matrice a media risoluzione	1	€ 73.770,49	Euro	Thermo Fisher

Acquisizione microscopio a fluorescenza/campo chiaro per studi di citogenetica	1	€ 95.000,00	Euro	Leica Microsystems srl
Upgrade del sistema nanoLC-ESI-LIT-MS/MS (Proxeon-LTQ-XL) ad un sistema ad alta acquisizione (Velos per Orbitrap)	1	€ 100.000,00	Euro	Thermo Fisher
Acquisizione sistema automatizzato per l'identificazione batterica da alimenti ed altro materiale	1	€ 110.000,00	Euro	SRA Instruments
Laser Capture Microdissection system Laser Microdissection, also known as LMD or LCM (Laser Capture Microdissection), is a contact- and contamination-free method for isolating specific single cells or entire areas of tissue from a wide variety of tissue samples	1	€ 139.344,26	Euro	Leica Microsystems srl
Analizzatore di isotopi stabili di O in H2O per tessuti vegetali	1	€ 101.272,00	Euro	Picarro
Cell sorter FACSAria III	1	€ 470.000,00	Euro	Becton Dickinson Italia spa
Analizzatore CHN per analisi elementare di carbonio, idrogeno e azoto per combustibili solidi fossili, alternativi e biomasse	1	€ 65.573,77	Euro	Leco Italy srl
Estrattore accelerato per campioni solidi con 4 solventi	1	€ 60.000,00	Euro	Thermo Fisher
Mineralizzatore a microonde per campioni da analizzare in ICP MS	1	€ 35.000,00	Euro	CEM srl

POTENZIAMENTO DELLA STRUMENTAZIONE DI MICROSCOPIA PER ANALISI E CARATTERIZZAZIONE DI CAMPIONI BIOLOGICI E MATERIALI. Si richiede il potenziamento di tale microscopio confocale mediante l'acquisto degli elementi di seguito elencati: 1) Scanner a risonanza che consente l'acquisizione velocissima (fino a 250frames/sec) di immagini di campioni biologici utili per misure real time. 2) Laser bianco per poter ampliare lo spettro di eccitazione (420 a 620 nanometri) per poter utilizzare e caratterizzare nuovi fluorocromi o auto fluorescenze.	1	€ 200.000,00	Euro	Leica Microsystems srl
Sistema OPO di potenza con sistemi di duplicazione (210 nm fino i2 micron) + 1 spettrografo	1	€ 140.000,00	Euro	Crisel Instruments
Laser impulsato in regime di Q-switching	1	€ 106.557,38	Euro	Laser Optronic
Upgrade Microscopio SEM con estensione ottiche per controllo fascio elettronico	1	€ 90.163,93	Euro	FEI company
IMAGING OTTICO 3D con software per l'acquisizione e l'analisi di immagini e software di coregistrazione immagini con microTC e microRM	1	€ 300.000,00	Euro	Perkin Elmer
Preamplificatore aggiuntivo HPLNA 1H/19F per Avance 400, ottimizzato per misure CPMAS	1	€ 100.000,00	Euro	Bruker Italia srl
GASMASSA ISQ con PTV - AUTOCAMPIONATORE LIQUIDI E SPAZIO DI TESTA, Thermo Fisher Scientific	1	€ 99.000,00	Euro	Thermo Fisher

Sistema automatizzato per il pipettaggio di liquidi con una configurazione a 2 e 4 canali indipendenti, dei pedestal per PCR, PC	1	€ 50.000,00	Euro	Hamilton Italia srl
Diagnostica-TERMOCAMERA ad alta risoluzione spaziale- POTENZIAMENTO e rinnovamento della infrastruttura di ricerca esistente di diagnostica infrarossa	1	€ 98.360,66	Euro	FLIR Systems srl
Strumentazione Laser Scanner LEICA SCAN Station P40, Software Leica CYCLONE, Software 3D Reshaper, Ricevitore GPS/GNSS, Kit software su pc per elaborazione dati gnss	1	€ 67.213,11	Euro	Leica Geosystems Spa
Microscopio confocale	1	€ 300.000,00	Euro	Leica Microsystems
Bioreattore Biostat Cplus, di 50litri	1	€ 70.000,00	Euro	Sartorius Stedim biotech
IRIS INSTRUMENTS Georesistivimetro Syscal Pro switch 96 con 10 canali, comprensivo di elettrodi e cavi accessori	1	€ 80.327,87	Euro	Geostudi Astier srl
UPLC con DYODE ARRAY (con accessori vari)	1	€ 49.180,33	Euro	Waters spa
Analizzatore di isotopi stabili di C in CO2 per tessuti vegetali	1	€ 82.063,00	Euro	Picarro Inc.



POTENZIAMENTO DEL SISTEMA DI FABBRICAZIONE E CARATTERIZZAZIONE DI SENSORI OTTICI INTEGRATI. L'obiettivo è upgradare il sistema di litografia diretta già disponibile per raggiungere la risoluzione spaziale di 1µm, di acquisire un microscopio elettronico per la caratterizzazione dei micro e nano sensori che si stanno sviluppando presso l'IREA e l'acquisizione di un sistema di spettroscopia in Fluorescenza/Raman per lo sviluppo e la caratterizzazione di sensori per applicazioni ambientali.	1	€ 200.000,00	Euro	Crisel Instruments
Microscopio elettronico a scansione (SEM) con microanalisi (EDS)	1	€ 90.000,00	Euro	Alfatest srl
Upgrade diffrattometro XRD	1	€ 56.557,38	Euro	Panalytical srl
Upgrade AFM Microscopio	1	€ 20.491,80	Euro	Gambetti srl
Vevo LAZR Photoacoustic Imaging System (Real-time, in vivo imaging of deep tissue (up to 1 cm) Integrated, 20Hz tunable laser (680-970 nm) Imaging through endogenous hemoglobin signal. High optical contrast co-registered with high-resolution imaging)	1	€ 200.000,00	Euro	Visualsonics
Protein Sequencer Shimadzu PPSQ 33A	1	€ 119.844,26	Euro	Shimadzu
Magnetron per sputtering rf e dc	1	€ 24.590,16	Euro	2M Strumenti srl
Cannone ionico	1	€ 40.983,61	Euro	2M Strumenti srl
Pompa rotativa per sistema turbomolecolare	1	€ 16.393,44	Euro	Pfeiffer Vacuum spa
Microscopio elettronico e ionico a doppio fascio	1	€ 491.803,28	Euro	FEI company