



## **Decreto Dirigenziale n.227 del 10/08/2015**

Dipartimento 54 – Istruzione, Ricerca, Lavoro, Politiche Culturali, Politiche Sociali

Oggetto dell'Atto:

PO FESR CAMPANIA 2007/2013. OB. OP. 2.1. - D.D. n.182 del 29/07/2015 - Intervento "Il potenziamento e la riqualificazione del sistema delle infrastrutture nel settore dell'istruzione, della formazione e della ricerca" - SMILE 48 CUP B26D14000800009 - ORDINE DI ACQUISTO STRUMENTAZIONI IN UNICITA' PRESSO LA SOCIETA' MICROLEASE Srl PROPOSTA DI IMPEGNABILITA'.

## IL DIRIGENTE

## PREMESSO

- che la Commissione Europea, con Decisione C(2007) 4265 dell'11 settembre 2007 ha approvato la proposta relativa al Programma Operativo Regionale Campania FESR 2007–2013 (di seguito POR FESR), successivamente modificata con le Decisioni C(2012) 1843 del 27 marzo 2012, C (2012) 6248 del 21 settembre 2012 e C(2013) 4196 del 5 luglio 2013;
- che la Giunta regionale con D.G.R. n. 879/2008 e s.m.i. ha approvato i criteri di selezione delle operazioni da includere nel POR FESR;
- che la Giunta regionale con DGR n. 1715 del 20/11/ 2009 ha approvato il Manuale di Attuazione del POR FESR, modificato in seguito con D.D. AGC 09 n. 158 del 10/05/2013;
- 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;

## PRESO ATTO

- che la Regione Campania ha avviato percorsi per potenziare e riqualificare il sistema della infrastrutture nel settore dell'istruzione, della formazione e della ricerca a valere sul POR FESR;
- che il Presidente della Giunta regionale della Campania e l'Assessore all'Università e alla Ricerca Scientifica, con nota prot n. 12070/UDCP/GAB/CG del 2 luglio 2014 hanno richiesto ai Rettori delle Università Federico II, Seconda Università di Napoli, Università di Salerno, Parthenope, Orientale, Suor Orsola Benincasa, Università del Sannio e ai Presidenti del C.N.R., I.N.G.V., I.N.A.F., I.N.F.N., Stazione zoologica A. Dohrn (di segue OdR) una dettagliata quantificazione dei fabbisogni delle dotazioni di cui al punto precedente;
- che con DGR n.248 del 4 luglio 2014 si è provveduto all'Approvazione dello schema di Protocollo di Intesa tra Regione Campania e gli OdR sopra menzionati al fine di avviare le procedure amministrative di acquisto;
- in data **24 ottobre 2014** è stato sottoscritto il Protocollo d'Intesa fra la Regione Campania e l'Università Federico II, la Seconda Università di Napoli, l'Università di Salerno, la Parthenope, l'Orientale, la Suor Orsola Benincasa, l'Università del Sannio, il C.N.R., l'I.N.G.V., l'I.N.A.F., l'I.N.F.N. e la Stazione zoologica A. Dohrn.
- la DGR n. 248 del 04/07/2014 demandava al Dirigente *ratione materiae* dott. Giuseppe Russo l'istruttoria finalizzata all'emissione del decreto di ammissione a finanziamento per gli interventi previsti nel Protocollo di Intesa, di cui al punto precedente, a valere sulle risorse dell' Obiettivo Operativo 2.1 del POR FESR;
- che presso gli Uffici regionali del POR FESR O.O. 2.1 sono pervenute le richieste delle strumentazioni scientifiche da parte degli OdR per un ammontare complessivo di oltre M€ 170;
- che si è reso necessario procedere ad una classificazione di dette strumentazioni per tipologie analoghe attraverso delle schede di descrizione merceologica dei prodotti;
- che in fase di classificazione si è evidenziata la presenza di una considerevole quantità di strumentazioni caratterizzate dal requisito dell'"unicità" o del produttore o del distributore sul territorio nazionale o infine di prodotto complementare di strumentazione già in uso;
- che con decreto dirigenziale n. 182 del 29 luglio 2015 si è provveduto all'ammissione a finanziamento dell'intervento "Il potenziamento e la riqualificazione del sistema delle infrastrutture nel settore dell'istruzione, della formazione e della ricerca" a valere sulle

risorse dell'Obiettivo Operativo 2.1 del POR FESR 2007/2013 per un importo pari a 150 Mln/€, così come programmato con DGR 248/2014;

### CONSIDERATO

- che fra le società produttrici/fornitrici delle strumentazioni in unicità, per le quali è stata condotta idonea istruttoria formale di ammissibilità, rientra la **Società MICROLEASE Srl con sede legale in MILANO – piazza Filippo Meda n. 3 CAP 20121 P.IVA 10740121008 CIG 6357562A1F**;
- che detta Società **MICROLEASE Srl** risulta essere l'unica fornitrice/distributrice in Italia delle strumentazioni dettagliate nell'allegato prospetto riepilogativo (Allegato 1) come risulta dalla documentazione in possesso degli Uffici regionali;

### RILEVATO

- che per la medesima Società **MICROLEASE Srl** è stato acquisito presso l'INPS il DURC regolare in data 26/67/2015 prot. 0443161;
- che la stessa risulta iscritta alla CCIAA come si evince dal certificato prodotto in data 21/05/2015 prot. 03522359;
- che per la medesima è stata inoltrata, in data 15/06/2015 prot. 0410298, richiesta di certificazione antimafia presso la Prefettura di MILANO;
- che per l'intervento oggetto del presente decreto è stato attivato presso il portale ANAC il seguente CIG **6357562A1F**;

### RILEVATO inoltre

- che sono state sottoscritte con tutti gli Organismi di Ricerca destinatari dell'intervento e, nella fattispecie, con l'INFN citato nel medesimo allegato prospetto riepilogativo (Allegato 1) apposita Convenzione, che regolerà la gestione attuativa dell'intervento per ciò che attiene le fasi di installazione e collaudo delle strumentazioni oggetto dell'acquisto, demandando allo stesso OdR il monitoraggio ed il controllo di dette fasi;

### RILEVATO ancora

- che per rendere attuabile l'intervento oggetto del presente decreto a valere sulle risorse del POR FESR 2007/2013 O.O. 2.1 è necessario predisporre per il corrente esercizio finanziario l'impegno contabile sul capitolo 2708 POR FESR 2007/2013 per l'ammontare complessivo di € 527.743,30 oltre IVA pari a € 643.846,83 (FESR 75% – Stato+Regione 25%) CODICE GESTIONALE 2323 a favore della **Società MICROLEASE Srl con sede legale in MILANO – piazza Filippo Meda n. 3 CAP 20121 P.IVA 10740121008 CIG 6357562A1F**;

### RITENUTO pertanto

- di procedere all'ordine di acquisto delle strumentazioni con carattere di unicità descritte nell'allegato al presente decreto a formarne parte integrante (Allegato 1) presso la

**Società MICROLEASE Srl con sede legale in MILANO – piazza Filippo Meda n. 3 CAP 20121 P.IVA 10740121008 CIG 6357562A1F ;**

- di prevedere che l'efficacia del presente decreto sia nulla nell'eventualità le risultanze della certificazione antimafia richieste in data prot. presso la Prefettura di denunciino situazioni di inaffidabilità ai sensi di legge della **Società MICROLEASE Srl ;**
- di dare comunicazione del presente decreto di ordine all'INFN, Organismo di Ricerca dettagliato nell'allegato al presente decreto a formarne parte integrante (Allegato 1), ai fini dell'espletamento delle fasi attuative previste dalle rispettive Convenzioni sottoscritte con la Regione Campania;
- di proporre l'impegnabilità per il corrente esercizio finanziario sul capitolo 2708 POR FESR 2007/2013 per l'ammontare complessivo di € 527.743,30 oltre IVA pari a € 643.846,83 (FESR 75% – Stato+Regione 25%) CODICE GESTIONALE 2323 a favore della **Società MICROLEASE Srl con sede legale in MILANO – piazza Filippo Meda n. 3 CAP 20121 P.IVA 10740121008 CIG 6357562A1F;**
- di prevedere l'attestazione, in applicazione delle disposizioni di cui al D.Lgs. 23/06/2011, n.118 e al D.P.C.M. 28/12/2011, la seguente codifica della transazione elementare dell'intervento:

| CAP         | MISSIONE  | PROGRAMMA | COFOG       | TIT.DPCM | V liv. Piano dei conti | SIOPE           | CODICE IDENT. TRANSAZIONI UE | RICORRENT I | PERIMETRO SANITA' |
|-------------|-----------|-----------|-------------|----------|------------------------|-----------------|------------------------------|-------------|-------------------|
| <b>2708</b> | <b>14</b> | <b>5</b>  | <b>04.9</b> | <b>2</b> | <b>2.03.03.03.99</b>   | <b>02.03.02</b> | <b>3</b>                     | <b>4</b>    | <b>3</b>          |

#### VISTI

- il Regolamento (CE) del Consiglio n. 1083/2006 e s.m.i.;
- la Decisione della Commissione dell'11/09/2007, C (2007) 4265;
- la Decisione della Commissione del 27/03/2012, C (2012) 1843;
- la Decisione della Commissione del 21/09/2012, C (2012) 6248;
- la Decisione della Commissione del 20/03/2013, C (2013) 1573;
- la Decisione della Commissione del 05/07/2013, C (2013) 4196;
- la Decisione della Commissione del 30/04/2015, C (2015) 2771;
- il Piano di Azione Coesione di cui alla III ed ultima riprogrammazione – Misure anticicliche e salvaguardia di progetti avviati – dicembre 2012;
- la D.G.R. n. 148 del 27/05/2013;
- la D.G.R. n. 378 del 24/09/2013;
- il D.P.G.R. n. 139 del 1/07/2013 e ss.mm.ii.;
- la D.G.R. n. 18 del 07/02/2014;
- la nota prot n. 12070/UDCP/GAB/CG del 2 luglio 2014 del Presidente della Regione Campania;
- il verbale del Gruppo di Lavoro ex DPGR n.139/2013 e s.m.i. del 3/06/2014;
- la D.G.R. n. 248 del 4/07/2014 e smi;
- il Decreto Dirigenziale n. 182 del 29/07/2015

**VISTI inoltre**

il DURC regolare acquisito in data 26/67/2015 prot. 0443161;

il Certificato di iscrizione alla CCIAA prodotto in data 21/05/2015 prot. 03522359;

**DECRETA**

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

- di procedere all'ordine di acquisto delle strumentazioni con carattere di unicità descritte nell'allegato al presente decreto a formarne parte integrante (Allegato 1) presso la **Società MICROLEASE Srl con sede legale in MILANO – piazza Filippo Meda n. 3 CAP 20121 P.IVA 10740121008 CIG 6357562A1F** ;
- di prevedere che l'efficacia del presente decreto sia nulla nell'eventualità le risultanze della certificazione antimafia richieste in data prot. presso la Prefettura di denunciino situazioni di inaffidabilità ai sensi di legge della **Società MICROLEASE Srl** ;
- di dare comunicazione del presente decreto di ordine agli Organismi di Ricerca dettagliati nell'allegato al presente decreto a formarne parte integrante (Allegato 1) ai fini dell'espletamento delle fasi attuative previste dalle rispettive Convenzioni sottoscritte con la Regione Campania;
- di proporre l'impegnabilità per il corrente esercizio finanziario sul capitolo 2708 POR FESR 2007/2013 per l'ammontare complessivo di € 527.743,30 oltre IVA pari a € 643.846,83 (FESR 75% – Stato+Regione 25%) CODICE GESTIONALE 2323 a favore della **Società MICROLEASE Srl con sede legale in MILANO – piazza Filippo Meda n. 3 CAP 20121 P.IVA 10740121008 CIG 6357562A1F**;
- di prevedere l'attestazione, in applicazione delle disposizioni di cui al D.Lgs. 23/06/2011, n.118 e al D.P.C.M. 28/12/2011, la seguente codifica della transazione elementare dell'intervento:

| CAP         | MISSIONE  | PROGRAMMA | COFOG       | TIT.DPCM | V liv. Piano dei conti | SIOPE           | CODICE IDENT. TRANSAZIONI UE | RICORRENTI | PERIMETRO SANITA' |
|-------------|-----------|-----------|-------------|----------|------------------------|-----------------|------------------------------|------------|-------------------|
| <b>2708</b> | <b>14</b> | <b>5</b>  | <b>04.9</b> | <b>2</b> | <b>2.03.03.03.999</b>  | <b>02.03.02</b> | <b>3</b>                     | <b>4</b>   | <b>3</b>          |

- di prevedere per l'intervento in parola l'applicazione del c.d. *splyt payment* ai sensi dell'art.1, comma 629 della legge 23 dicembre 2014 n. 190 (legge di stabilità 2015);
- di prevedere per l'intervento in parola l'applicazione del principio della suddivisione in fasi, così come previsto dal paragrafo 3.4 degli orientamenti sulla chiusura approvati con la Decisione C (2015) 2771 del 30/04/2015 “Norme specifiche per la suddivisione dei progetti che non rientrano nei grandi progetti su due periodi di programmazione”, prevedendo, al fine di ottemperare alle condizioni di cui sopra, successivamente al 31/12/2015 a ridefinire l'ammissione a finanziamento, imputando sulle risorse del POR Campania FESR 2007– 2013 le sole spese ammissibili al 31 dicembre 2015;

- di trasmettere il presente atto, per quanto di competenza e per opportuna conoscenza:
  - al Capo di Gabinetto del Presidente della Giunta Regionale, Responsabile P.U.
  - all’Autorità di Gestione del POR Campania FESR 2007/2013;
  - al Dipartimento dell’Istruzione, della Ricerca, del Lavoro, delle Politiche Culturali e delle Politiche Sociali
  - al Dipartimento delle Risorse Finanziarie, Umane e Strumentali – Direzione Generale Risorse Finanziarie
  - al BURC per la pubblicazione.

Dott. Giuseppe RUSSO

## ALLEGATO 1

PO FESR CAMPANIA 2007/2013. OB. OP. 2.1. D.G.R. N. 248 DEL 04/07/2014. INTERVENTO: Il potenziamento e la riqualificazione del sistema delle infrastrutture nel settore dell'istruzione, della formazione e della ricerca" - SMILE 48 CUP B26D14000800009

| COSTRUTTORE/<br>FORNITORE | STRUMENTAZIONE RICHIESTA   | QUANTITÀ | IMPORTO      | IVA         | ENTE |
|---------------------------|--|----------|--------------|-------------|------|
| MICROLEASE                | <p><b>- Analizzatore di Componenti Ottici</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-multimodo, per il test di:               <ul style="list-style-type: none"> <li>Dispositivi ottici passivi</li> <li>Diodi PIN e APD</li> <li>Trasmettitori ottici</li> <li>Fibre multimodo</li> </ul> </li> <li>-Sorgente Ottica a 850nm</li> <li>-Possibilità' di misura nel dominio del tempo</li> <li>-Possibilità' di effettuare misure elettrico/elettrico, ottico/elettrico, elettrico/ottico, ottico/ottico</li> <li>-Set di cavi</li> <li>-Modulo di calibrazione elettronica</li> <li>-Banda passante (elettrica): 10 MHz to 26.5 GHz o superiore</li> <li>-noise floor (elettrico) &lt; -110 dBm at 10 Hz 1F bandwidth</li> <li>-misuratore di potenza ottica</li> <li>-ingresso ottico da 750nm a 1650nm</li> <li>-Garanzia triennale</li> <li>-Tutti i software applicativi e di analisi devono avere una licenza d'uso perpetua</li> </ul>  | 1        | € 202.072,00 | € 44.455,84 | INFN |
| MICROLEASE                | <p><b>ELETRONICA - Sistema di Analisi Parametrica per Semiconduttori</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Sistema modulare di caratterizzazione I/V, CV di semiconduttori</li> <li>-Mainframe con almeno 8 slots, con display di almeno 15"</li> <li>-Moduli di alimentazione e misura (SMUs) con le seguenti caratteristiche:               <ul style="list-style-type: none"> <li>2 moduli con range 0-100V, 100mA e risoluzione 0.5uV/20fA</li> <li>2 moduli con range 0-100V, 100mA e risoluzione 0.5uV/1fA</li> <li>1 modulo per misure di capacità' fino a 5 MHz, con monitor del livello di tensione impostato</li> </ul> </li> <li>due canali indipendenti per la generazione di impulsi con range di +/- 40V e tempo di commutazione programmabile</li> <li>1 canale per la generazione di forme d'onda arbitrarie con caratterizzazione I/V</li> <li>-Text fixture con connettori triaxial per il collegamento alle SMUs, in grado di permettere il test di componenti SMD e tradizionali</li> <li>-Software applicativo per assistere e automatizzare la caratterizzazione di dispositivi</li> <li>- Garanzia triennale</li> <li>-Tutti i software applicativi e di analisi devono avere una licenza d'uso perpetua</li> </ul> | 1        | € 98.495,90  | € 21.669,10 | INFN |

|            |  |   |              |             |      |
|------------|--|---|--------------|-------------|------|
| MICROLEASE | <p><b>- Analizzatore di Spettro</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-banda di analisi da 3Hz a 50GHz</li> <li>-Amplitude accuracy: valori tipici inferiori a 0.8 dB per frequenze fino a 25 GHz e inferiori a 1.25 dB per frequenze superiori</li> <li>-Third order intercept (TOI) superiore a +12 dBm su tutta la banda fino a 50 GHz</li> <li>- -172 dBm displayed average noise level (DANL) con preamplifier e Noise Floor Extension (NFE), fino a 3 GHz</li> <li>-Filtri di risoluzione da 1 Hz a 8 MHz a passo del 10%.</li> <li>-VSWR dell'ingresso RF inferiore a 1.4 su tutta la banda fino a 50 GHz.</li> <li>-Range di frequenza del pre-amp: 9 KHz – 50 GHz</li> <li>-Linearità di fase per misure vettoriali fino a 50 GHz: inferiore a 2 gradi caso peggiore, 1 grado RMS</li> <li>-Flatness per misure vettoriali fino a 50 GHz: inferiore a 2 dB caso peggiore, 1 dB tipico.</li> <li>-Spurious Free Dynamic Range per misure realtime: 75 dBc</li> <li>-ADC resolution: 14 bits</li> <li>-Memoria di acquisizione: almeno 512 MSamples</li> <li>-Possibilità di qualificare l'evento di trigger in base alla sua durata</li> <li>-Funzioni di Real-time spectrum analyzer con banda fino a 80Mhz o superiore</li> <li>-Possibilità di bypassare il preselettore</li> <li>-Misure EMI CISPR e MIL-STD</li> <li>-Misure di cifra di rumore e guadagno su dispositivi iso-frequenza e in conversione di frequenza</li> <li>-Misure di phase noise</li> <li>-Compatibilità del software di analisi con la piattaforma di Analisi Vettoriale di Reti</li> <li>-Garanzia triennale</li> <li>-Tutti i software applicativi e di analisi devono avere una licenza d'uso perpetua</li> </ul> | 1 | € 121.413,11 | € 26.710,88 | INFN |
| MICROLEASE | <p><b>Analizzatore Vettoriale di Reti</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-banda di lavoro : 300KHz - 20GHz o superiore</li> <li>-4 porte</li> <li>-Range dinamico del sistema &gt;133dB</li> <li>-Potenza di uscita &gt; 10 dBm</li> <li>-Noise Floor : 120dBm @10Hz IF BW</li> <li>-Test set configurabile+A5</li> <li>-Direttività : 44dB (2-20 GHz) o superiore</li> <li>-Modulo di Calibrazione elettronica</li> <li>-Stabilità della sorgente : +/- 0,05ppm (-10/70 C) o superiore</li> <li>-Accuratezza livello di uscita : +/- 1,5dB @20GHz o superiore</li> <li>-Rumore di traccia : 4 mdB rms @&lt;13GHz // 6 mdB rms @&gt;13GHz o superiore</li> <li>-Software applicativo per:</li> <li>-Test di Physical layer, analisi EMI, analisi eye-diagram</li> <li>-Test di dielettrici, con probe e accessori</li> <li>-Test di materiali (permittività e permeabilità)</li> <li>-Garanzia triennale</li> <li>-Tutti i software applicativi e di analisi devono avere una licenza d'uso perpetua</li> </ul>  | 1 | € 105.762,29 | € 23.267,70 | INFN |