



Decreto Dirigenziale n.285 del 11/09/2015

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

Oggetto dell'Atto:

BANDO PER LA REALIZZAZIONE DELLA RETE DELLE BIOTECNOLOGIE IN CAMPANIA - Progetto "SENSOR Sviluppo di biosensori per la valutazione della contaminazione delle acque e dei suoli". Decreto Dirigenziale di concessione a finanziamento.

IL DIRIGENTE

PREMESSO :

- a) che la Commissione Europea, con decisione n. C(2007) 4265 dell'11 settembre 2007, ha adottato la proposta di Programma Operativo Regionale Campania FESR 2007/2013 (di seguito P.O.R. FESR 2007/2013);
- b) che con Deliberazione n. 1921 del 09/11/2007, pubblicata sul BURC speciale del 23/11/2007, la Giunta Regionale ha preso atto dell'adozione del P.O. FESR 2007/2013;
- c) che con Decreto del Presidente della Giunta Regionale n. 62 del 07/03/2008 sono stati designati quali Responsabili di Obiettivo Operativo del P.O.R. FESR Campania 2007/2013 i Dirigenti pro-tempore dei Settori nei quali sono incardinati gli OO. OO. del P.O. FESR 2007/2013, individuando, tra gli altri, nel Dirigente pro tempore del Settore 01 "Ricerca Scientifica e Innovazione Tecnologica" dell'AGC 06 Ricerca Scientifica, Statistica, Sistemi informativi ed Informatica" il Responsabile dell'Obiettivo Operativo 2.1;
- d) che con Deliberazione n. 879 del 16/05/2008 la Giunta Regionale ha approvato i criteri di selezione delle operazioni finanziabili con le risorse previste nel Piano finanziario del P.O.R. FESR 2007/13;
- e) che con Deliberazione n. 1715 del 20/11/2009 la Giunta Regionale ha approvato il Manuale di attuazione del Programma Operativo Regionale Campania FESR 2007/2013;
- f) che in attuazione dell'Obiettivo Operativo 2.1 del P.O.R. Campania FESR 2007-2013 ed in esecuzione di quanto disposto dalla D.G.R.C. n. 182 del 29/04/2011, con Decreto dirigenziale n. 199 del 26/10/2011 e successivo 254/2011 - è stato emanato il **"BANDO PER LA REALIZZAZIONE DELLA RETE DELLE BIOTECNOLOGIE IN CAMPANIA"**, pubblicato sul BURC n.79 del 27/12/2011;
- g) che l'art. 1 del bando ha individuato gli ambiti nonché le relative aree tematiche di interesse per la presentazione delle proposte progettuali in materia di Ricerca e Sviluppo;
- h) che ai sensi di quanto previsto dall'art. 11 del bando, con Decreto n. 60 del 29.03.2012 e n. 73 del 13.04.2012, è stata nominata la Commissione per l'istruttoria delle istanze di agevolazioni presentate;
- i) che in ottemperanza al disposto dell'art. 16 del bando, con Decreto Dirigenziale n. 273 del 13/11/2012, è stato nominato il Comitato Tecnico Scientifico per la valutazione di merito dei progetti;

DATO ATTO

- a) che a seguito dell'istruttoria svolta dalla Commissione di cui all'art. 11 del bando, sono state ritenute ammissibili alla valutazione di merito n. 12 istanze di agevolazione;
- b) che il Comitato Tecnico, sulla base dei criteri previsti dal bando, in data 08/07/2013 a conclusione dei lavori di valutazione ha redatto la graduatoria dei progetti da ammettere a finanziamento comunitario, individuando al contempo le spese ritenute congrue e pertinenti per la realizzazione dei singoli interventi;
- c) che con D.D. n.124 del 24/07/2013, è stata approvata la graduatoria definitiva dei progetti presentati in risposta al bando in parola, pubblicata sul BURC n.43 del 05/08/2013;
- d) che entro i limiti dello stanziamento previsto dal bando, con Decreto n.135 del 01/08/2013 e successivo n.137 del 07/08/2013 è stato disposto l'ammissione a finanziamento di tutti i progetti collocatisi utilmente in graduatoria per un importo complessivo pari ad € 29.854.500,00 a valere sulle risorse del POR FESR 2007/2013 Obiettivo Operativo 2.1;

e) che per le finalità di cui sopra con Decreto Dirigenziale n.661 del 29/10/2013, è stato disposto l'impegno sul Capitolo 2708 della somma di € 20.000.000,00, demandando a successivo analogo provvedimento l'impegno dell'ulteriore somma di € 9.854.500,00;

CONSIDERATO

a) che tra i progetti ammessi a finanziamento con i richiamati Decreti Dirigenziali n.135/2013 e successivo n.137/2013 è compreso quello denominato " **SENSOR Sviluppo di biosensori per la valutazione della contaminazione delle acque e dei suoli**" per il quale il contributo decretato è pari ad € **2.404.500,00** a fronte di costi ammissibili ritenuti congrui e pertinenti dal C.T.S. pari complessivamente ad € **3.243.000,00**;

b) che detto progetto è stato presentato dall' **Università degli Studi del Sannio** in qualità di Capofila

c) che con atto notarile del notaio Nicola Capuano (Rep n. 132210 - raccolta n. 35168 sottoscritto in data 24/10/2013 e registrato a NA/1 il 29/10/2013 n. 19738/1T, ed acquisito agli atti della *Direzione Generale per l'Università, la Ricerca e l'Innovazione* al prot. n. 2013 0755898 del 05/11/2013, il suddetto Raggruppamento si è costituito in A.T.S. con l'**Università degli Studi del Sannio** capofila ;

d) che l'impresa Parco Scientifico e Tecnologico di Salerno e delle Aree Interne della Campania S.C.p.A facente parte del raggruppamento è in stato di liquidazione;

e) che la PentaRES BioPharma s.r.l. con atto notarile del notaio dott. Onofrio di Caprio (Rep. n. 1180 - raccolta n. 917 sottoscritto in data 15/07/2015 e registrato all'Agenzia delle Entrate di Ariano Irpino in data 16/07/2015 al n. 2398 ed acquisito agli atti della *Direzione Generale per l'Università, la Ricerca e l'Innovazione* al prot. n. 2015 0505342 del 21/07/2015, ha acquistato dal Parco Scientifico e Tecnologico di Salerno e delle Aree Interne della Campania S.C.p.A mediante cessione del ramo d'azienda la titolarità al subentro nel succitato progetto;

f) Che con Prot. 2015 0545428 del 04/08/2015, l'Università degli Studi del Sannio ha trasmesso una rimodulazione del piano finanziario che redistribuisce le attività inizialmente assegnate Parco Scientifico e Tecnologico di Salerno e delle Aree Interne della Campania S.C.p.A alla società PentaRES BioPharma Srl che acquista il ramo d'azienda;

g) che, in ossequio a quanto previsto dalla normativa vigente, il Settore Ricerca Scientifica ha provveduto a generare il Codice Unico di Progetto (*CUP*), che per il progetto in essere è **B25C13000300007**;

h) che, al contempo, è stato altresì disposto l'inserimento dei dati attinenti al progetto nel sistema di monitoraggio *SMILE* che ha generato il relativo **codice ID: 23**;

i) che si rende necessario disporre la concessione del finanziamento in favore del succitato beneficiario;

VISTO

che gli uffici hanno avanzato formale richiesta di rilascio del certificato antimafia alla Prefettura territorialmente competente rimaste a tutt'oggi inevase, per le seguenti società:

- **BIOGEM S.C. A R.L** con nota Prot n. 0721385 del 29/10/2014;
- **STRAGO SPA** con nota Prot. 0748263 del 07/11/2014 ;
- **LANDE S.R.L.** con nota Prot 0748200 del 07/11/2014
- **BIOSENSOR SRL** con nota n. 0748306 del 07/11/2014
- **TECHNO SYSTEM DEVELOPMENTS SRL** con nota n. 0748185 del 07/11/2014
- **PENTARES BIOPHARMA S.R.L.** con nota Prot. 2015 n. 0538226 del 31.07.2015

-
- che, sulla base di quanto previsto all'art.92 del D.Lgs. 159/2011, comma 3 e s.m.i., si rende necessario ed urgente procedere alla concessione dei contributi;

VISTE

le Dichiarazione sostitutive di Certificazione acquisite agli atti degli uffici rese dai Legali Rappresentanti delle seguenti società:

- **BIOGEM S.C. A R.L** attestante l'iscrizione della società alla C.C.I.A.A. di Avellino, nonché l'assenza di procedure concorsuali in corso
- **STRAGO SPA** attestante l'iscrizione della società alla C.C.I.A.A. di Napoli, nonché l'assenza di procedure concorsuali in corso;
- **LANDE S.R.L.** attestante l'iscrizione della società alla C.C.I.A.A. di Napoli, nonché l'assenza di procedure concorsuali in corso;
- **BIOSENSOR SRL** attestante l'iscrizione della società alla C.C.I.A.A. di ROMA, nonché l'assenza di procedure concorsuali in corso;
- **TECHNO SYSTEM DEVELOPMENTS SRL** attestante l'iscrizione della società alla C.C.I.A.A. di Napoli, nonché l'assenza di procedure concorsuali in corso. ;
- **PENTARES BIOPHARMA S.R.L.** attestante l'iscrizione della società alla C.C.I.A.A. di Salerno, nonché l'assenza di procedure concorsuali in corso.
-

VISTO che, in ordine alla regolarità dei versamenti previdenziali e assistenziali, è stato acquisito agli atti degli uffici il D.U.R.C., da cui risulta la regolarità dei versamenti INAIL ed INPS delle seguenti società: ;

- **BIOGEM S.C. A R.L** rilasciato in data 01/07/2015;
- **STRAGO SPA** rilasciato in data 15.06.2015 ;
- **LANDE S.R.L.** rilasciato in data 29.06.2015 ;
- **BIOSENSOR SRL** rilasciato in data 09/06/2015
- **TECHNO SYSTEM DEVELOPMENTS SRL** rilasciato in data 08/06/2015
- **PENTARES BIOPHARMA S.R.L.** rilasciato in data 03.08.2015

RITENUTO

- a) di dover concedere all'A.T.S. con capofila l' **Università degli Studi del Sannio** un contributo di € **2.404.500,00** per la realizzazione del progetto ammesso a finanziamento con Decreti Dirigenziali n.135/2013 e successivo n.137/2013 e denominato **"SENSOR Sviluppo di biosensori per la valutazione della contaminazione delle acque e dei suoli"**
- b) di dover approvare l'allegato Atto d'Impegno, volto a disciplinare il rapporto tra la Regione Campania ed il Beneficiario, ai fini della realizzazione dell'intervento in parola;
- c) di dover stabilire che l'erogazione del contributo sia disposta secondo le modalità previste all'art.7 del richiamato Atto d'Impegno;

VISTI

- a) la D.G.R. n. 1921 del 9 novembre 2007;

- b) la D.G.R. n. 26 del 11 gennaio 2008;
- c) il Regolamento n. 12/2011;
- d) la D.G.R. n.427 del 27 Settembre 2013;
- e) il D.P.G.R. n.218 del 31 Ottobre 2013;
- f) il D.P.G.R. n.438 del 15 Novembre 2013;

Alla stregua dell'istruttoria compiuta dal Responsabile dell'Obiettivo Operativo 2.1 nonché dell'espressa dichiarazione di regolarità resa dal medesimo;

DECRETA

- a) di concedere all'**A.T.S. con capofila l' Università degli Studi del Sannio, costituita per la realizzazione del progetto "SENSOR Sviluppo di biosensori per la valutazione della contaminazione delle acque e dei suoli"** Cod. SMILE 23, CUP B25C13000300007 composta da :

Università degli Studi del Sannio (Capofila) - C.F. e Partita IVA 01114010620; con sede legale in Benevento, Piazza Guerrazzi 1, 82100;

Biogem Scarl (Partner) C.F. 02071230649, con sede legale in Ariano Irpino (Av), Via Camporeale snc, palazzina Telematica, 83031;

STRAGO SPA (Partner) C.F./ P. IVA 03547700637, con sede legale in Pozzuoli (Na) Via Campana n. 233, Napoli;

IRCCS ISTITUTO NAZIONALE TUMORI DI NAPOLI Fondazione G. Pascale con sede legale in Napoli (Na) Via M. Semmola, 80131;

LANDE S.R.L. (Partner) C.F./ P. IVA 03456841216 con sede legale in Napoli (Na) Via Guglielmo Sanfelice, n. 8, 80134;

BIOSENSOR SRL (Partner) C.F./ P. IVA 07650601003, con sede legale in in Formello (RM), Via degli Olmetti n. 44, 00060;

TECHNO SYSTEM DEVELOPMENTS SRL(Partner) C.F. E P. IVA 01393240633, con sede legale in Pozzuoli (NA) Via Provinciale Pianura n.2, int 23, frazione San Martino, 80078 Napoli;

PENTARES BIOPHARMA S.R.L. (Partner) C.F. E P. IVA 02804410641, con sede legale in Ariano Irpino (AV) Via Camporeale C.A.P. 83031

un **contributo di € 2.404.500,00** per la realizzazione del progetto richiamato in premessa, dal **costo complessivo pari ad € 3.243.000,00**; e secondo quanto risulta dalla tabella allegata che costituisce parte integrante e sostanziale del presente atto (**ALLEGATO I**);

- a) di approvare l'**Atto d'Impegno (ALLEGATO II)**, volto a disciplinare il rapporto tra la Regione Campania ed il Beneficiario, ai fini della realizzazione dell'intervento in parola;

a) di stabilire che l'erogazione del contributo sia disposta secondo le modalità previste all'art.7 del richiamato Atto d'Impegno;

a) di inviare il presente atto all'Ente/Società Capofila dell'A.T.S.;

a) di dare altresì comunicazione del presente provvedimento:
alla *Direzione Generale per l'Università, la Ricerca e l'Innovazione* - Codice: 54 10 00 00;
alla *"Direzione Generale per l'Internazionalizzazione e i rapporti con l'Unione Europea del Sistema Regionale"* - Codice: 51 03 00 00;

e per opportuna conoscenza:

al Presidente Caldoro;

al Capo di Gabinetto;

all'Assessore all'Università, Ricerca Scientifica, Statistica, Sistemi Informativi ed Informatica;

al Dipartimento dell'Istruzione, della Ricerca, del Lavoro, delle Politiche Culturali e delle Politiche Sociali - Codice: 54 00 00 00;

al Gabinetto del Presidente per gli adempimenti consequenziali relativi alla registrazione - Codice: 40 01 00 00;

a) di trasmettere il presente provvedimento, ai fini della pubblicazione sul B.U.R.C., ai sensi del D.Lgs. 14 marzo 2013 n. 33, artt. 26 e 27, all'Unità Operativa Dirigenziale Bollettino Ufficiale - Ufficio Relazioni con il Pubblico (URP) - Codice: 40 03 05 00.

Il Responsabile dell'O.O. 2.1

dott. Giuseppe Russo

ALLEGATO I - "SENSOR Sviluppo di biosensori per la valutazione della contaminazione delle acque e dei suoli"

Capofila A.T.S.: Università degli Studi del Sannio

COSTI AMMISSIBILI

	GRANDI IMPRESE			MEDIE IMPRESE			PICCOLE IMPRESE			ORGANISMI DI RICERCA			TOTALE
Imprese/Organismi di Ricerca	Ric. Fondam.	Ric. Industr.	Svil. Sperim.	Ric. Fondam.	Ric. Industr.	Svil. Sperim.	Ric. Fondam.	Ric. Industr.	Svil. Sperim.	Ric. Fondam.	Ric. Industr.	Svil. Sperim.	
Università degli studi del Sannio										€ 287.043,19	€ 360.350,88	€ 105.606,06	€ 753.000,13
Biogem scarl										€ 270.299,00	€ 304.912,28	€ 86.969,70	€ 662.180,98
Istituto nazionale studio tumori Giovanni Pascale										€ 162.657,81	€ 124.736,84	€ 12.424,24	€ 299.818,89
Strago spa					€ 60.000,00	€ 60.000,00							€ 120.000,00
Lande srl					€ 380.000,00	€ 234.000,00							€ 614.000,00
Biosensor								€ 35.000,00	€ 25.000,00				€ 60.000,00
Technosystem Developments srl								€ 295.000,00	€ 212.000,00				€ 507.000,00
Pentares Biopharma Srl	€ 0,00	€ 56.000,00	€ 171.000,00										€ 227.000,00
TOTALE	€ 0,00	€ 56.000,00	€ 171.000,00	€ 0,00	€ 440.000,00	€ 294.000,00	€ 0,00	€ 330.000,00	€ 237.000,00	€ 720.000,00	€ 790.000,00	€ 205.000,00	€ 3.243.000,00

Personale	€0	€56.000	€91.000	€0	€185.000	€60.000	€0	€90.000	€35.000	€200.000	€320.000	€75.000	€ 1.112.000,00
Strumentazione ed attrezzature	€0	€0	€0	€0	€0	€0	€0	€0	€0	€220.000	€150.000	€0	€ 370.000,00
Fabbricati e terreni	€0	€0	€0	€0	€0	€0	€0	€0	€0	€0	€0	€0	€ 0,00
Ricerca contrattuale, competenze tecniche e brevetti	€0	€0	€0	€0	€0	€0	€0	€0	€0	€0	€0	€0	€ 0,00
Spese generali supplementari	€0	€0	€80.000	€0	€255.000	€234.000	€0	€240.000	€202.000	€300.000	€320.000	€130.000	€ 1.761.000,00
Altri costi esercizio													
TOTALI	€0	€56.000	€171.000	€ 0,00	€ 440.000,00	€ 294.000,00	€ 0,00	€ 330.000,00	€ 237.000,00	€ 720.000,00	€ 790.000,00	€ 205.000,00	€ 3.243.000,00
	€ 227.000,00			€ 734.000,00			€ 567.000,00			€ 1.715.000,00			

	TOTALE PROGETTO		
Attività	Ricerca Fondamentale	Ricerca industriale	Sviluppo Sperimentale
	€ 720.000,00	€ 1.616.000,00	€ 907.000,00
	€ 3.243.000,00		

COSTI FINANZIABILI

	GRANDI IMPRESE			MEDIE IMPRESE			PICCOLE IMPRESE			ORGANISMI DI RICERCA			TOTALE
Imprese/Organismi di Ricerca	Ric. Fondam.	Ric. Industr.	Svil. Sperim.	Ric. Fondam.	Ric. Industr.	Svil. Sperim.	Ric. Fondam.	Ric. Industr.	Svil. Sperim.	Ric. Fondam.	Ric. Industr.	Svil. Sperim.	
Università degli studi del Sannio										€ 287.043,19	€ 252.245,61	€ 73.924,24	€ 613.213,05
Biogem scarl										€ 270.299,00	€ 213.438,60	€ 60.878,79	€ 544.616,39
Istituto nazionale studio tumori Giovanni Pascale										€ 162.657,81	€ 87.315,79	€ 8.696,97	€ 258.670,57
Strago spa					€ 45.000,00	€ 30.000,00							€ 75.000,00
Lande srl					€ 285.000,00	€ 117.000,00							€ 402.000,00
Biosensor								€ 28.000,00	€ 15.000,00				€ 43.000,00
Technosystem Developments srl								€ 236.000,00	€ 127.200,00				€ 363.200,00
Pentares Biopharma Srl	€ 0,00	€ 36.400,00	€ 68.400,00										€ 104.800,00
TOTALE	€ 0,00	€ 36.400,00	€ 68.400,00	€ 0,00	€ 330.000,00	€ 147.000,00	€ 0,00	€ 264.000,00	€ 142.200,00	€ 720.000,00	€ 553.000,00	€ 143.500,00	€ 2.404.500,00

Personale		€36.400	€ 36.400,00		€ 138.750,00	€ 30.000,00		€ 72.000,00	€ 21.000,00	€ 200.000,00	€ 224.000,00	€ 52.500,00	€ 811.050,00
Strumentazione ed attrezzature		€0	€ 0,00		€ 0,00	€ 0,00		€ 0,00	€ 0,00	€ 220.000,00	€ 105.000,00	€ 0,00	€ 325.000,00
Fabbricati e terreni		€0	€ 0,00		€ 0,00	€ 0,00		€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
Ricerca contrattuale, competenze tecniche e brevetti		€0	€ 0,00		€ 0,00	€ 0,00		€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
Spese generali supplementari		€0	€ 32.000,00		€ 191.250,00	€ 117.000,00		€ 192.000,00	€ 121.200,00	€ 300.000,00	€ 224.000,00	€ 91.000,00	€ 1.268.450,00
Altri costi esercizio		€0	€ 0,00		€ 0,00	€ 0,00		€ 0,00	€ 0,00				€ 0,00
TOTALE	€ 0,00	€ 36.400,00	€ 68.400,00	€ 0,00	€ 330.000,00	€ 147.000,00	€ 0,00	€ 264.000,00	€ 142.200,00	€ 720.000,00	€ 553.000,00	€ 143.500,00	€ 2.404.500,00
		€ 104.800,00			€ 477.000,00			€ 406.200,00			€ 1.416.500,00		

	TOTALE CONTRIBUTO		
Attività	Ricerca Fondamentale	Ricerca industriale	Sviluppo Sperimentale
	€ 720.000,00	€ 1.183.400,00	€ 501.100,00
	€ 2.404.500,00		

ATTO DI IMPEGNO

Art. 1 - Oggetto

Oggetto del presente atto è la definizione delle norme cui attenersi nella realizzazione degli investimenti ammessi in qualità di Beneficiario di un contributo concesso in attuazione del **BANDO PER LA REALIZZAZIONE DELLA RETE DELLE BIOTECNOLOGIE IN CAMPANIA - PO FESR - REGIONE CAMPANIA 2007-2013 - ASSE II - OBIETTIVO OPERATIVO 2.1 "Interventi su Aree Scientifiche di Rilevanza Strategica"**.

Per quanto premesso, il Beneficiario approva il presente atto e si obbliga alla realizzazione del Progetto **"SENSOR Sviluppo di biosensori per la valutazione della contaminazione delle acque e dei suoli"** come approvato dal Comitato Tecnico, nel rispetto del piano esecutivo presentato. Eventuali variazioni sono disciplinate dall'art. 23 del bando e vanno preventivamente autorizzate.

Art. 2 - Avvio e termine di esecuzione delle attività

Il Beneficiario dovrà dare avvio alla realizzazione del Progetto **"SENSOR Sviluppo di biosensori per la valutazione della contaminazione delle acque e dei suoli"** entro e non oltre 30 giorni dalla notifica del presente decreto di concessione del finanziamento.

Il termine di esecuzione delle attività è fissato alla data del 31.12.2015.

Art. 3 - Impegni ed Obblighi generali

In conformità a quanto previsto dal bando e dalle "Linee guida per le modalità di rendicontazione e per la determinazione delle spese ammissibili" pubblicate sul BURC n. 18 del 17.03.2014, il Beneficiario, con la sottoscrizione per accettazione del presente atto, si obbliga a garantire:

- la conformità delle procedure alle norme comunitarie e nazionali (art.60 Reg. (CE) n. 1083/2006) in particolare in materia di concorrenza, mercati pubblici, ambiente e pari opportunità;
- un sistema di contabilità separata e l'attivazione di un conto corrente bancario "dedicato". Gli estremi del suddetto conto saranno trasmessi alla Regione Campania con la comunicazione di avvio delle attività (le Università e gli Enti Pubblici di Ricerca hanno facoltà di utilizzare il conto della propria tesoreria purché sia dedicato al progetto uno specifico capitolo di bilancio e garantita la possibilità di tracciare i relativi movimenti bancari);
- l'indicazione su tutti i documenti di spesa riferiti al progetto del POR Campania FESR 2007- 2013, dell'Obiettivo Operativo pertinente, del titolo dell'operazione e del codice ad essa associato, ovvero l'apposizione sui documenti di spesa del timbro recante la dicitura **"Operazione cofinanziata con il POR Campania FESR 2007-2013 a valere sulle risorse degli O.O. 2.1 - RETE DELLE BIOTECNOLOGIE IN CAMPANIA - Progetto " SENSOR Sviluppo di biosensori per la valutazione della contaminazione delle acque e dei suoli"-CUP B25C13000300007**
- l'emissione, per ciascuna operazione cofinanziata nell'ambito del POR Campania FESR 2007-2013, di documenti di spesa distinti ovvero la chiara imputazione della quota di spesa corrispondente a ciascuna operazione;
- il rispetto della normativa comunitaria, nazionale e regionale sull'ammissibilità delle spese;
- l'invio al Responsabile dell'Obiettivo Operativo (d'ora in poi "ROO") ovvero ad altro soggetto indicato, alle scadenze comunicate e con le modalità richieste, dei dati relativi all'attuazione delle attività/operazioni finanziate, necessari ad alimentare il monitoraggio finanziario, procedurale e fisico;
- l'attestazione delle spese effettivamente sostenute e quietanzate nel periodo di riferimento, unitamente alla copia della documentazione tecnico/amministrativa/contabile relativa alle attività finanziate;

- il rispetto delle procedure definite nella pista di controllo secondo le specifiche indicazioni del “ROO”;
- l’istituzione del fascicolo di progetto contenente la documentazione tecnica, amministrativa e contabile in originale;
- il rispetto degli adempimenti in materia di informazione e pubblicità nei casi e con le modalità previste dall’art. 8 del Reg. CE n. 1828/2006 e secondo le specifiche dettate dall'AdG nelle Linee guida approvate con Decreto Dirigenziale n. 94 del 23/04/09, nonché la trasmissione di tutte le pubblicazioni e dei materiali informativi/divulgativi prodotti con il sostegno dei Fondi in coerenza con le regole sull’ammissibilità della spesa;
- per operazioni relative all’acquisizione di beni e servizi, l’inoltro al “ROO”, nei tempi da questo prescritti, unitamente al rendiconto finale dettagliato delle operazioni eseguite ovvero dei beni acquisiti, di una relazione tecnica delle stesse accompagnata dall’attestazione di regolare esecuzione delle attività effettuate ovvero dall’attestazione di regolare fornitura dei beni acquisiti;
- la conservazione, in un plico separato, ai fini dei controlli, della documentazione relativa ai procedimenti amministrativi e contabili fino ai tre anni successivi alla chiusura del Programma Operativo secondo quanto stabilito dal art. 90 del Reg. (CE) n. 1083/2006 e, in ogni caso, fino al 31.12.2020;
- che l’operazione cofinanziata, entro cinque anni dal relativo completamento non subisca modifiche sostanziali, che ne alterino la natura o le modalità di esecuzione, o che procurino un vantaggio indebito a un'impresa o a un ente pubblico e risultanti da un cambiamento nella natura della proprietà di un'infrastruttura o dalla cessazione di un'attività produttiva;

Il Beneficiario deve, inoltre, garantire alle strutture competenti della Regione, del Ministero dell’Economia e delle Finanze, dei Servizi ispettivi della Commissione UE e di tutti gli organismi deputati alla verifica dell’utilizzo dei fondi strutturali, l’accesso a tutta la documentazione amministrativa, tecnica e contabile, connessa all’operazione cofinanziata, nonché l’accesso a tutti i documenti necessari alla valutazione del Programma agli esperti o organismi deputati alla valutazione interna o esterna del POR FESR.

Il Beneficiario è tenuto a prestare la massima collaborazione nelle attività svolte dai soggetti incaricati dei controlli fornendo le informazioni richieste e gli estratti o copie dei documenti o dei registri contabili.

Art. 4 - Obblighi in materia di informazione e pubblicità

Nel rispetto di quanto previsto dall’art. 69 del Regolamento n. 1083/06, dagli artt. 2-10 del Regolamento n. 1828/06, dal POR Campania FESR 2007-2013 e dalle Linee Guida e Strumenti per comunicare, approvate con Decreto dirigenziale n. 94 del 23/04/09 ed eventuali s.m.i, il “ROO” è tenuto a:

- curare la diffusione di tutte le informazioni utili all’attuazione dell’Obiettivo Operativo, ovvero notizie sulle possibilità di finanziamento, sulle condizioni di ammissibilità, descrizione delle procedure d’esame delle domande di finanziamento e rispettive scadenze, criteri di selezione delle operazioni da finanziare, punti di contatto per fornire informazioni;
- effettuare il monitoraggio e la verifica del rispetto degli obblighi di informazione e pubblicità da parte dei Beneficiari, assumendo copia cartacea ed informatica di tutti i materiali di comunicazione realizzati, nonché eventuali foto di cartellonistica e targhe;
- informare i Beneficiari che, accettando il finanziamento, verranno inclusi nell’elenco dei Beneficiari, che riporta anche le denominazioni delle operazioni/progetti e l’importo del finanziamento attivato, pubblicato a norma dell’articolo 7, paragrafo 2, lettera d) Regolamento n. 1828/06;

- semplificare l'accesso agli atti amministrativi (ad es. nell'emanazione degli atti di programmazione e attuazione degli obiettivi operativi e delle operazioni cofinanziate dal FESR, occorre sempre riportare nell'oggetto la dicitura "POR Campania FESR 2007-2013 - Asse II - Obiettivo Operativo 2.1) vigilando affinché analoga dicitura venga riprodotta negli atti prodotti dai potenziali beneficiari.

Il Beneficiario si impegna a garantire che i partecipanti all'operazione e la cittadinanza siano informati che l'operazione è stata selezionata nel quadro di un programma operativo cofinanziato dal FESR con le modalità indicate dalle Linee Guida approvate dall'AdG con il Decreto Dirigenziale n. 94/2009 ed eventuali s.m.i. La comunicazione riferita al singolo intervento deve avere l'obiettivo di mettere in risalto l'uso dei Fondi rispetto alla società e all'economia della Regione Campania, diffondere presso altri potenziali beneficiari le opportunità offerte dall'Unione Europea e potenziare la trasparenza e l'efficacia nell'utilizzazione dei fondi.

Pertanto, nel caso di acquisto di oggetti fisici e durante l'attuazione dell'operazione, il Beneficiario è tenuto a:

- installare un cartello provvisorio nel luogo delle operazioni, laddove ricorrano le seguenti condizioni:

a) il contributo pubblico totale dell'operazione supera € 500.000,00;

b) l'operazione consiste nel finanziamento di un'infrastruttura o di interventi costruttivi;

- sostituire il cartello con una targa esplicativa permanente, quando l'operazione è completata.

Entro sei mesi dal completamento dell'opera, il Beneficiario ha infatti l'obbligo di apporre una targa esplicativa permanente visibile e di dimensioni significative per le opere che:

- hanno ricevuto un contributo pubblico totale dell'operazione che supera i 500.000 EURO;

- consistono nell'acquisto di un oggetto fisico, nel finanziamento di un'infrastruttura o di interventi costruttivi.

Sia il cartellone provvisorio che la targa permanente devono essere realizzati secondo le modalità e le caratteristiche stabilite dalle Linee Guida citate.

Nei casi previsti dai regolamenti comunitari e dalla normativa e procedure interne, il Beneficiario è tenuto a:

- fornire le opportune prove documentali dell'osservanza delle norme, in particolare di quelle relative alla cartellonistica, entro un mese dall'effettivo avvio dei lavori;

- dare prova documentale della targa apposta al progetto in occasione della richiesta di pagamento del saldo.

Il Beneficiario deve garantire, inoltre, che in qualsiasi documento figuri una dichiarazione da cui risulti che l'operazione è stata cofinanziata dal POR Campania FESR.

Tutti i documenti informativi e pubblicitari prodotti nell'ambito delle operazioni finanziate dal POR Campania FESR e rivolti al pubblico (come ad esempio pubblicazioni di ogni genere, cataloghi, brochure, filmati, video, ecc.) devono contenere:

- l'emblema dell'Unione Europea, con sottostante dicitura "Unione Europea";

- l'indicazione del POR Campania FESR 2007-2013;

- lo slogan: *"La tua Campania cresce in Europa"*.

Art. 5 - Esecuzione delle attività

L'esecuzione delle attività di progetto è regolata dalle clausole del presente atto che costituiscono la manifestazione integrale di tutti gli accordi intervenuti tra la Regione e il Beneficiario.

Per quanto non previsto dallo stesso, si fa espresso rinvio al bando, alle "Linee Guida per le modalità di rendicontazione e per la determinazione delle spese ammissibili" pubblicate sul BURC n. 18 del 17.03.2014 ed alle disposizioni legislative e regolamentari vigenti in materia.

La prestazione dovrà, inoltre, essere svolta in stretto e costante rapporto con gli uffici preposti alla gestione dei singoli procedimenti.

In particolare, il monitoraggio delle attività verrà realizzato attraverso l'invio della relazione intermedia/finale secondo l'apposito schema predisposto dagli Uffici regionali (pubblicato sul BURC n. 18 del 17.03.2014), con cadenza semestrale, o comunque all'atto della presentazione dei SAL.

Art. 6 - Finanziamento

L'importo del finanziamento ammonta a € **2.404.500,00** su un totale di costi del progetto considerati congrui di € **3.243.000,00** come da tabella approvata dal C.T.S. ed allegata al decreto di concessione.

Art. 7 - Modalità e condizioni di pagamento

L'erogazione del contributo potrà essere effettuata:

- a) per anticipazioni e successivo saldo finale;
- b) per stati d'avanzamento in corso d'opera e successivo saldo finale.

Nell'ipotesi di cui al punto a), il contributo è riconosciuto con le seguenti modalità:

- prima anticipazione pari al 40%, successivamente alla firma dell'Atto di Impegno, previa presentazione di polizza fideiussoria bancaria o assicurativa;
- seconda anticipazione pari al 40% a seguito della presentazione di un rendiconto di spesa non inferiore al 40% del costo del progetto ed altresì di polizza fideiussoria;
- saldo ad intervenuta approvazione del rendiconto delle spese sostenute per la realizzazione del progetto. In sede di erogazione del saldo del contributo, la Regione potrà procedere alla ride terminazione dello stesso, in relazione a variazioni dell'ammontare dei costi ammissibili.

In alternativa a quanto previsto al punto precedente, il contributo può essere erogato per stati d'avanzamento, ciascuno pari al 20% dell'intero progetto.

I pagamenti verranno eseguiti all'esito delle positive verifiche sulla conformità delle attività richieste e realizzate, sulla regolarità e completezza della documentazione giustificativa di spesa presentata, nonché sull'avvenuto adempimento di tutte le obbligazioni poste a carico del Beneficiario da effettuarsi a cura degli Uffici responsabili della gestione delle attività e dell'Unità Centrale di Controllo di I livello dell'ADG FESR Campania.

In conformità a quanto previsto dall'art. 20 del bando, l'erogazione (sia in caso di acconto che di saldo) è inoltre subordinata all'acquisizione del parere del Comitato Tecnico Scientifico in merito alle attività realizzate. Al fine di agevolare il giudizio del Comitato, la rendicontazione delle spese sostenute dovrà essere accompagnata da una relazione del Responsabile Scientifico che si esprimerà anche sulla necessità e congruità delle spese rendicontate.

Art. 8 - Rendicontazione dei costi

Ai fini dei controlli previsti sulla spesa, il Beneficiario si impegna a tenere presso la propria sede e a trasmettere ai competenti Uffici regionali apposito "fascicolo di progetto" contenente la documentazione probante gli avvenuti pagamenti distinti per tipologia di spesa.

Le Parti si danno reciprocamente atto che le tipologie di spese ammissibili al finanziamento del FESR, che ricadono nell'ambito delle operazioni del Programma Operativo, sono quelle previste dall'art. 9 del bando (Reg. 800/2008), dall'art. 56 del Regolamento n. 1083/2006, dall'art.7 del Regolamento n. 1080/2006, dal D.P.R. n.196 del 03/10/2008, dal Manuale per l'attuazione POR Campania FESR 2007-2013.

Inoltre, le spese ammissibili al finanziamento del POR Campania FESR 2007-2013 sono quelle effettuate **entro il 31/12/2015**.

Le Parti si danno altresì reciprocamente atto che il rendiconto delle spese sostenute e la relazione finale delle attività saranno trasmessi alla Regione Campania entro 60 giorni dalla data di conclusione del progetto, e comunque **non oltre il 28.02.2016, pena il mancato riconoscimento delle spese stesse**.

I costi rendicontabili (secondo il criterio della “spesa effettivamente sostenuta” di cui all’art. 56 del Reg. 1083/2006) devono essere debitamente rappresentati e giustificati da idonea ed inequivoca documentazione, pena la non ammissibilità.

Il “ROO”, secondo quanto prescritto dall’AdG, conduce le verifiche a norma dell’articolo 13 del Regolamento (CE) n. 1828/2006. Le verifiche dovranno consentire di accertare che le spese dichiarate siano reali, che i prodotti o i servizi siano stati forniti conformemente alla decisione di approvazione, che le domande di rimborso del Beneficiario siano corrette, che le operazioni e le spese siano conformi alle norme comunitarie e nazionali, e non siano oggetto di doppio finanziamento.

Le verifiche amministrativo-contabili della documentazione, conservata presso gli appropriati livelli gestionali, saranno effettuate anche per il tramite di apposite check-list di controllo trasmesse al Beneficiario per la compilazione della parte di propria competenza, ovvero in loco presso il Beneficiario stesso secondo le modalità e nei tempi comunicati dal “ROO”.

Per quanto non specificamente previsto dal suddetto articolo, si rinvia espressamente alle “Linee guida per le modalità di rendicontazione e per la determinazione delle spese ammissibili” pubblicate sul BURC n. 18 del 17.03.2014.

Art. 9 - Casi di revoca del finanziamento

Qualora l'attuazione dell'intervento dovesse procedere in sostanziale difformità dalle modalità, dai tempi, dai contenuti e dalle finalità prescritte dalla normativa comunitaria e nazionale, dal POR Campania FESR 2007-2013, dal Manuale per l'attuazione e dal presente atto, si procede alla revoca del finanziamento.

La revoca del contributo comporterà l'obbligo per il Beneficiario di restituire le somme indebitamente ricevute, secondo le indicazioni dettate dal “ROO” in ossequio alla normativa comunitaria e nazionale vigente in materia.

Art. 10 - Controlli

La Regione, nell’esercizio delle funzioni di controllo sul corretto svolgimento delle attività previste dal presente atto e sulla qualità e consistenza della struttura tecnico-organizzativa destinata all’espletamento del servizio, si riserva il diritto di verificare in ogni momento l’adeguatezza del servizio e pertanto effettuare ispezioni, verifiche ed accertamenti presso gli Uffici del Beneficiario.

Nel caso di inadempienze e/o inefficienza dei servizi offerti, la Regione intimerà al Beneficiario, a mezzo raccomandata A.R., di adempiere a quanto necessario per il rispetto delle specifiche norme contrattuali o di legge entro il termine di 30 giorni, sospendendo gli eventuali pagamenti in corso.

Nel caso in cui il Beneficiario non dovesse provvedere entro tale termine, sarà avviata la procedura di risoluzione del contratto.

Fermo restando quanto previsto dalle disposizioni generali di cui al codice civile (art. 1453 e ss. Codice civile) e salvo in ogni caso il diritto al risarcimento del danno, la Regione Campania ha il diritto, ai sensi dell’art. 1455 c.c., di risolvere il contratto nei seguenti casi:

- abbandono o sospensione del servizio per fatto del Beneficiario;
- cessione in subappalto in tutto od in parte del servizio;
- cessione anche parziale del presente contratto;
- gravi e reiterate inadempienze nell’esecuzione delle prestazioni;
- inadempienze che compromettono l’immagine della Regione.

Art. 11 - Riservatezza

Il Beneficiario assume l'obbligo di agire in modo che il proprio personale dipendente, incaricato di eseguire le prestazioni contrattuali, mantenga riservati i dati e le informazioni, comprese quelle sui programmi, di cui venga in possesso, non li riveli senza ordine della legittima autorità, non li divulghi e non ne faccia oggetto di sfruttamento (D. Lgs. 196/2003). Ha la responsabilità di attuare le operazioni di sicurezza sui dati e sui programmi mediante la duplicazione e il mantenimento di copie delle banche dati, delle registrazioni statistiche e di qualsiasi altra informazione necessaria per predetta fornitura e della sua continuità.

Il Beneficiario si fa, altresì, carico dell'integrità fisica dei dati di proprietà esclusiva dell'Ente, perdite e calamità o per ogni evento distruttivo. Si obbliga a non portare a conoscenza di terzi informazioni, dati tecnici, documenti e notizie di carattere riservato, di cui venga a conoscenza in forza del presente impegno. Si obbliga, inoltre, a rispettare quanto previsto dal D. Lgs. 196/2003 e dai relativi regolamenti di attuazione in materia di riservatezza.

Art. 12 - Responsabilità civile

Il Beneficiario assume in proprio ogni responsabilità per danni diretti ed indiretti eventualmente subiti da parte di persone o beni, tanto della stessa ditta quanto della Regione o di terzi, in dipendenza di omissioni, negligenze o altre inadempienze, per fatto proprio o dei suoi dipendenti e preposti, connesse all'esecuzione delle prestazioni contrattuali o ad esse riferibili, impegnandosi a tenere sollevata ed indenne la Regione da qualsiasi pretesa o molestia a riguardo venisse alla stessa mossa da terzi.

Art. 13 - Foro competente

Per qualsiasi controversia tra le parti, relativa all'interpretazione e/o esecuzione del presente atto, sarà competente, in via esclusiva, il Foro di Napoli.

Per il Beneficiario
Il Legale Rappresentante del Capofila

**BANDO PER LA REALIZZAZIONE DELLA RETE DELLE BIOTECNOLOGIE CAMPANE IN ATTUAZIONE
DELLE AZIONI A VALERE SULL'OBIETTIVO OPERATIVO 2.1 DEL POR CAMPANIA 2007/2013**

Programma di R&S

1. Titolo del Programma

SENSOR - SVILUPPO DI BIOSENSORI PER VALUTAZIONE DELLA CONTAMINAZIONE DELLE ACQUE
E DEI SUOLI.

2. Area Tecnologica di intervento (unica o prevalente)

BIOTECNOLOGIE INDUSTRIALI (prevalente)
BIOMEDICALI E DIAGNOSTICA MOLECOLARE (secondaria)

3. Proponenti del Programma

3.1. Gli Organismi di ricerca

Università degli Studi del Sannio

BIOGEM s.c.ar.l.

*Istituto nazionale studio tumori Giovanni Pascale / CROM - Centro Ricerche Oncologiche
Mercogliano " Fiorentino Lo Vuolo"*

3.2. Il raggruppamento di imprese

Strago Spa

Lande Srl

Biosensor Srl

Techno System Developments Srl

**3.3. Le strutture per il trasferimento tecnologico coinvolte (descrizione delle attività svolte e
competenze possedute)**

Pentares Biopharma Srl

3.4. Forma giuridica assunta dai soggetti partecipanti

ATS – Associazione Temporanea di Scopo

4. Obiettivi specifici del Programma e descrizione dei contenuti innovativi del Programma

4.1. Obiettivi e Attività

Il progetto ha lo scopo di sviluppare una "Piattaforma di Sensori" che saranno integrati in un unico SENSOR per la determinazione nelle acque e nei suoli di pesticidi largamente utilizzati in agricoltura, quali gli organofosforici (parathion, malathion e dimetoato) e carbammati (mancozeb, mobam e zectran) la cui tossicità per la salute ambientale ed umana è acclarata. Sarà scopo del presente Programma di R&S anche quello di provare a verificare l'ipotesi di sviluppare sensori capaci di monitorare gli effetti dei contaminanti sui vegetali e sull'uomo.

Di seguito sono elencati gli obiettivi del progetto, le attività relative al loro conseguimento con indicazione dei partecipanti coinvolti.

***Obiettivo 1. Miglioramento ed ingegnerizzazione di un sensore gravimetrico per la
determinazione del parathion nelle acque/suoli.***

Partecipanti coinvolti nell'attività: Biogem, Strago.

Obiettivo 2. Sviluppo di sensori gravimetrici per la determinazione di pesticidi organofosforici e carbammati nelle acque/suoli.

Partecipanti coinvolti nell'attività: Biogem, Strago, Università del Sannio.

Obiettivo 3. Sviluppo di sensori ottici per il monitoraggio e la quantizzazione dei pesticidi nelle acque/suoli.

Partecipanti coinvolti nell'attività: TSD, CROM ed Università del Sannio.

Obiettivo 4. Sviluppo di biosensori ottici, fluorescenti e bioluminescenti, per il monitoraggio e la quantizzazione dei pesticidi nelle acque basati sull'utilizzo di sistemi cellulari reporter.

Partecipanti coinvolti nell'attività: Università del Sannio, Biogem, Biosensor, TSD.

I sensori saranno basati sull'utilizzo di materiale biologico costituito da cellule ingegnerizzate al fine di esprimere:

4.a) proteine ricombinanti fluorescenti (Università del Sannio)

4.b) sistemi reporter (Università del Sannio e Biogem)

Obiettivo 5. Sviluppo di biosensori ottici fluorescenti, per il monitoraggio dei pesticidi nelle acque e nei suoli basati sull'utilizzo di proteine ricombinanti

Partecipanti coinvolti nell'attività: Università del Sannio, Biosensor, TSD.

Obiettivo 6. Sviluppo di biosensori ottici fluorescenti, per il monitoraggio della contaminazione e dei suoi effetti sulla salute umana da pesticidi basati sui gli acidi nucleici

Partecipanti (Biogem, Crom Biosensor, TSD)

Obiettivo 7. Creazione del Laboratorio SENSOR

Partecipanti: (Tutti i partner).

Obiettivo 8. Divulgazione e disseminazione

Partecipanti: (Pentares Biopharma).

Obiettivo 9. Attivazione delle procedure di creazione di un'azienda spin-off

Partecipanti: (Tutti i partner).

4.2. Risultati attesi

4.2.1. Risultati attesi della ricerca per obiettivo

Obiettivo 1.: Sviluppo di un prototipo di biosensore gravimetrico.

Obiettivo 2.: Pubblicazioni di ricerca.

Obiettivo 3.: Pubblicazioni di ricerca, tentativo di brevetto (abbinamento biosensore con silicio poroso), sviluppo di prototipi per una serie di biosensori ottici.

Obiettivo 4.: Pubblicazioni di ricerca, possibilità di arrivare ad un prototipo di biosensore ottico, fluorescente e bioluminescente.

Obiettivo 5. e Obiettivo 6.: tentativi di brevetti (biomolecole, la messa a punto di sistemi di rilevazione e supporti in grado di amplificare segnali deboli).

4.2.2. Innovatività dei risultati rispetto allo stato dell'arte

- SENSOR prevede l'utilizzo di anticorpi sviluppati contro uno specifico pesticida, capaci di legare solo la molecola utilizzata per il loro sviluppo. La metodologia

utilizzata per l'immobilizzazione di questi anticorpi è tale da garantire che tale immobilizzazione in film monomolecolari di questi anticorpi avvenga in maniera estremamente ordinata ed orientata.

- Uno dei tipi di sensore proposto utilizza il silicio poroso che è in grado di garantire una notevole specificità del riconoscimento conferita dalla possibilità di poter funzionalizzare in maniera differente la superficie al fine di determinare l'attacco di diverse biomolecole, responsabili della selettività).
- Altro punto di innovazione consiste nello sviluppo di strumenti basati sull'utilizzo di sistemi viventi non costituiti da batteri o lieviti ma che prevedano l'utilizzo di cellule eucariotiche di diverso isotipo.
- Completamente innovativi sono gli aspetti relativi all'utilizzo di proteine appartenenti a diversi organismi della rizosfera modificate o gli acidi nucleici circolanti per lo sviluppo di sensori di effetto sull'uomo e l'ambiente.
- Infine è completamente innovativo anche l'approccio metodologico che il gruppo di partecipanti nel loro complesso hanno posto in essere e che prevede l'intervento di competenze tecnico/scientifiche comprendenti quelle professionalità che utilizzeranno sul campo i sensori (geologi, aziende coinvolte nel bio-risanamento, clinici).

5. Quadro Economico

COSTI AMMISSIBILI

	RICERCA FONDAMENTALE	RICERCA INDUSTRIALE	SVILUPPO SPERIMENTALE	TOTALE
GRANDE IMPRESA	€0	€56,000	€171,000	€227,000
MEDIA IMPRESA	€0	€440,000	€294,000	€734,000
PICCOLA IMPRESA	€0	€330,000	€237,000	€567,000
ORGANISMI DI RICERCA	€720,000	€790,000	€205,000	€1,715,000
	€720,000	€1,616,000	€907,000	€3,243,000

COSTI FINANZIABILI

	RICERCA FONDAMENTALE	RICERCA INDUSTRIALE	SVILUPPO SPERIMENTALE	TOTALE
GRANDE IMPRESA		€36,400	€68,400	€104,800
MEDIA IMPRESA		€330,000	€147,000	€477,000
PICCOLA IMPRESA		€264,000	€142,200	€406,200
ORGANISMI DI RICERCA	€720,000	€553,000	€143,500	€1,416,500
	€720,000	€1,183,400	€501,100	€2,404,500