



Decreto Dirigenziale n.534 del 10/11/2015

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

Oggetto dell'Atto:

PO FESR Campania 2007/2013, OO 2.1, Avviso "INTERVENTI A FAVORE DELLE PMI E DEGLI ORGANISMI DI RICERCA - SPORTELLLO DELL'INNOVAZIONE" D.D.N. 1 DEL 05/02/2014

CONCESSIONE DEI CONTRIBUTI AL PROGETTO DI TRASFERIMENTO TECNOLOGICO COOPERATIVO E DI PRIMA INDUSTRIALIZZAZIONE PER LE IMPRESE INNOVATIVE AD ALTO POTENZIALE: "ADA - ADVANCED DIABETIC ASSISTANCE" presentato dal soggetto proponente Beyond Information Technology srl, CUP B28C12000400007;SMILE codice ID 141.

IL DIRIGENTE

PREMESSO

- 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. FESR 2007-2013);
- che con Deliberazione n. 1921 del 09 novembre 2007, pubblicata sul BURC speciale del 23 novembre 2007, la Giunta Regionale ha preso atto dell'adozione del P.O. FESR 2007-2013;
- che con Deliberazione n. 879 del 16 maggio 2008 la Giunta Regionale ha preso atto dei criteri di selezione delle operazioni finanziabili con le risorse previste nel Piano finanziario del P.O. FESR 2007-2013;
- che con Deliberazione n. 26 dell'11 gennaio 2008 la Giunta Regionale ha approvato il Piano finanziario per gli Obiettivi Operativi del P.O. FESR 2007-2013;
- che con Deliberazione n. 407 del 6 agosto 2012 la Giunta Regionale ha approvato la programmazione dell'obiettivo 2.1 del POR FESR 2007-2013 per un importo complessivo massimo di euro 150.000.000,00;
- che tra gli interventi approvati con la DGR 407 del 6 agosto 2012 è presente il Bando "Sportello dell'Innovazione" - a valere sul FESR Obiettivo Operativo 2.1, con un impegno pari ad euro 75.000.000,00;
- che con Decreto del Presidente della Giunta Regionale n. 438 del 15 novembre 2013 è stato designato quale Responsabile dell' Ob. Op. 2.1 il Dott. Giuseppe Russo;
- che la Commissione Europea ha approvato il Regolamento (UE) n. 651/2014 del 17 giugno 2014, pubblicato nella Gazzetta Ufficiale dell'Unione europea L 187 del 26 giugno 2014, che dichiara alcune categorie di aiuti compatibili con il mercato comune in applicazione degli articoli 107 e 108 del trattato;
- che con Decreto Dirigenziale n. 99 del 17 marzo 2015 della Direzione Generale 03 del Dipartimento della Programmazione e dello Sviluppo Economico ha approvato la versione n 03 del Manuale di Attuazione del Programma Operativo Regionale Campania FESR 2007-2013;

CONSIDERATO

- che con Decreto Dirigenziale DIP. 54 DG 91 n. 1 del 5 febbraio 2014 avente ad oggetto "Approvazione avviso pubblico - Interventi a favore delle PMI e degli Organismi di Ricerca - Sportello dell'Innovazione" è stata disposta l'approvazione e la contestuale emanazione dell'allegato Bando "SPORTELLLO DELL'INNOVAZIONE" (da ora "Avviso");
- che con Decreto Dirigenziale DIP. 54 DG 91 n. 4 dell'11 febbraio 2014, Decreto Dirigenziale DIP. 54 DG 91 n. 18 del 4 aprile 2014 e Decreto Dirigenziale DIP. 54 DG 91 n. 22 dell' 11 aprile 2014 sono state apportate modifiche ad integrazione al testo dell'Allegato Bando "Sportello dell'Innovazione" di cui al decreto dirigenziale DIP. 54 DG 91 n. 1 del 5 febbraio 2014;
- che l'Avviso di cui al DIP. 54 DG 91 n. 1 del 5 febbraio 2014 e ss. mm. attua, sulla base del Regolamento (UE) 800/2008, in esenzione i seguenti regimi di aiuto:
 - o Aiuti alla ricerca, sviluppo ed innovazione, relativamente agli interventi Progetti Creative e Cultural Lab, Campania Start Up e Progetti di trasferimento tecnologico cooperativi e di prima industrializzazione per le imprese innovative ad alto potenziale;
 - o Aiuti agli investimenti a finalità regionale relativamente agli interventi Campania Start Up;
- che con Decreto Dirigenziale DIP. 54 - DG 91 n. 200 dell'30 dicembre 2014 si è provveduto ad adeguare - a seguito dell'entrata in vigore della Carta degli aiuti a finalità regionale 2014-2020 e dell'entrata in vigore del Regolamento (UE) n. 651/2014 che sostituisce il Regolamento (UE) n. 800/2008 - le

disposizioni contenute nell'Avviso di cui al DIP. 54 DG 91 n. 1 del 5 febbraio 2014 e ss. mm. al fine di assicurare l'esenzione agli interventi previsti dai regimi di aiuto con esso istituiti;

- che con Decreto Dirigenziale DIP. 54 DG 91 n. 200 del 30 dicembre 2014 avente ad oggetto la "Presenza d'atto della graduatoria dei Progetti Creative e Cultural Lab, Campania Start up e dei Progetti di trasferimento tecnologico cooperativi e di prima industrializzazione per le imprese innovative ad alto potenziale" è stato pubblicato l'elenco dei progetti presentati secondo il relativo livello di priorità
- che tra i Progetti relativi all'Azione 3 ed all'Azione 4 – Progetti di trasferimento tecnologico cooperativi e di prima industrializzazione per le imprese innovative ad alto potenziale con priorità I è compreso il Progetto **"ADA - ADVANCED DIABETIC ASSISTANCE"** (da ora **ADA**) presentato dal Soggetto Proponente **Beyond Information Technology srl** in partenariato con l'impresa **THESIS LAB srl** e l'Organismo di Ricerca Dipartimento di Studi e Ricerche Aziendali - Management & Information Technology (DISTRA-MIT) dell'Università degli Studi di Salerno, con ID 06-05-070029-ADA e Prot n. 2014-0405697 del 13-06-2014.
- che, contestualmente alla presentazione della Domanda di partecipazione all'Avviso, il soggetto proponente ed i soggetti co-proponenti si sono impegnati, in caso di approvazione del Progetto **"ADA"**, a raggrupparsi in Associazione Temporanea di Scopo al fine di attuare il Progetto stesso così come da *Allegato D – Soggetto proponente* presentato;
- che con Decreto Dirigenziale DIP. 54 - DG 91 n. 526 del 09/11/2015 è stata disposta l'ammissione a finanziamento del Progetto **"ADA"** sulla base delle risultanze dell'ammissibilità formale della documentazione prodotta e delle schede di valutazione acquisite presso l'Esperto Assistenza Tecnica e l'Esperto Tecnico-Scientifico all'uopo nominati;
- che si è provveduto all'inserimento dei dati attinenti al Progetto **"ADA"** nel sistema di monitoraggio SMILE codice ID 14.

RILEVATO

- che si è proceduto ad inoltrare formale richiesta di Informativa antimafia, ai sensi del D. Lgs. n. 159/2011 a:
 - o la Prefettura di NAPOLI, territorialmente competente, per l'impresa proponente **BEYOND INFORMATION TECHNOLOGY S.R.L.** con nota prot. 0669324 del 07/10/2015
 - o la Prefettura di CASERTA, territorialmente competente, per l'impresa co-proponente **THESIS LAB srl** con nota prot. 0669513 del 07/10/2015
- che in considerazione del termine massimo di ultimazione del progetto, fissato dal Decreto Dirigenziale DIP. 54 - DG 91 n. 312 del 22 settembre 2015 al 31 dicembre 2015, risulta necessario procedere alla concessione delle risorse sotto condizione risolutiva, secondo quanto previsto dall'articolo 92, commi 2 e 3, del decreto legislativo n. 159/2011;
- che è stata acquisita agli atti la documentazione attestante la regolarità contributiva (DURC) dei seguenti soggetti:
 - o l'impresa proponente **BEYOND INFORMATION TECHNOLOGY S.R.L.** con nota prot. 0685137 del 13/10/2015
 - o per l'impresa co-proponente **THESIS LAB srl** con nota prot. 0684880 del 13/10/2015
 - o l'organismo di ricerca pubblico co-proponente Dipartimento di Studi e Ricerche Aziendali - Management & Information Technology (DISTRA-MIT) dell'Università degli Studi di Salerno con nota prot. 0638168 del 24/09/2015

RICHIAMATI

- l'Avviso "Interventi a favore delle PMI e degli Organismi di Ricerca - Sportello dell'Innovazione" ai sensi del quale è fatto obbligo:

- così come disposto dall'art. 4, ai beneficiari delle agevolazioni previste dal suddetto Avviso di realizzare le attività progettuali previste esclusivamente presso un'unità locale ubicata nel territorio della Regione Campania, la cui disponibilità deve essere dimostrata dalla data di accettazione del contributo e comunque non successivamente alla data di avvio delle attività progettuali;
- così come disposto dall'art. 22, comma 2 criterio B2), a ciascun beneficiario classificabile come impresa impegnatosi ad assumere entro 30 (trenta) giorni dall'avvenuto accredito della prima erogazione di contributo da parte della Regione Campania, le figure professionali indicate nel rispettivo Allegato B alla Domanda presentata
- così come disposto dall'art. 30, comma 1, ai beneficiari di
 - a) ottemperare alle prescrizioni contenute nel bando e negli atti a questo conseguenti;
 - b) fornire, nei tempi e nei modi previsti dal bando, e in difetto di puntuali prescrizioni, nei tempi stabiliti per legge, tutta la documentazione e le informazioni eventualmente richieste;
 - c) assicurare che le attività previste dal progetto inizino entro i termini stabiliti;
 - d) segnalare tempestivamente ogni variazione che incide sulla denominazione/ragione sociale dei singoli proponenti, seppur raggruppati, nonché su ogni altro atto significativo per le Imprese e/o Organismi di ricerca sulla cui base è stato concesso il contributo;
 - e) assicurare la puntuale e completa realizzazione delle attività in conformità alle domande di ammissione presentate, salvo eventuali modifiche preventivamente autorizzate dalla Regione;
 - f) disciplinare, se del caso, nell'atto costitutivo dell'ATS/Consorzio/società consortile/rete d'impresa o in apposito atto separato, sottoscritto da tutti i soggetti partecipanti al raggruppamento, la suddivisione delle attività progettuali di competenza di ciascun soggetto partecipante, ovvero delle spese e dei costi a carico di ciascuno di essi, nonché il regime di proprietà, di utilizzo, di diffusione e di pubblicazione dei risultati derivanti dall'esecuzione di attività di ricerca e sviluppo;
 - g) fornire rendiconti periodici sullo stato di realizzazione delle attività, sull'andamento delle operazioni, su eventuali ritardi, sul raggiungimento degli obiettivi secondo le modalità definite dalla Regione;
 - h) comunicare periodicamente i dati per il monitoraggio delle attività, secondo le modalità definite dalla Regione
- il Decreto Dirigenziale DIP. 54 - DG 91 n. 526 del 09/11/2015 con cui è stata disposta l'ammissione a finanziamento del Progetto **"ADA"**;
- il Decreto Dirigenziale DIP. 54 - DG 91 n. 312 del 22 settembre 2015 con cui è stata disposto che il periodo di realizzazione per i Progetti di trasferimento tecnologico cooperativo e di prima industrializzazione per le imprese innovative ad alto potenziale è stato esteso al 31 dicembre 2015 ed è concessa per tutti i soggetti richiedenti una proroga per la conclusione delle attività progettuali non oltre il 31 dicembre 2015.

RITENUTO

- di dover approvare la versione esecutiva del Progetto **"ADA"** secondo quanto riportato nell'**Allegato A – Progetto Esecutivo Approvato**;
- di dover procedere alla concessione - sotto condizione risolutiva secondo quanto previsto dall'articolo 92, commi 2 e 3, del decreto legislativo n. 159/2011 - a titolo di contributo alla spesa ai sensi del Reg. 651/20143 a favore del soggetto proponente e dei soggetti co-proponenti il Progetto **"ADA"** delle seguenti agevolazioni:

SOGGETTO BENEFICIARIO	AGEVOLAZIONI CONCEDIBILI PER ATTIVITÀ DI R&S				
	Ricerca industriale	Sviluppo sperimentale	Totale		
BEYOND INFORMATION TECHNOLOGY srl	103.075,00	205.950,00	309.025,00		
THESIS LAB srl	15.960,00	31.920,00	47.880,00		
Dipartimento di Studi e Ricerche Aziendali - Management & Information Technology dell'Università degli Studi di Salerno	81.600,00	190.400,00	272.000,00		
TOTALE	200.635,00	428.270,00	628.905,00		
SOGGETTO BENEFICIARIO	AGEVOLAZIONI CONCEDIBILI PER AZIONI CONNESSE				
	Voucher A	Voucher B	Voucher C	Voucher D	Totale
BEYOND INFORMATION TECHNOLOGY srl				45.000	45.000
THESIS LAB srl				7.500	7.500
TOTALE				52.500	52.500
TOTALE GENERALE					681.405,00

- di dover confermare che l'importo massimo ammissibile al finanziamento è strettamente connesso alle spese effettivamente sostenute per la realizzazione del Progetto "ADA" e riconosciute ammissibili dalla Regione Campania e il relativo contributo non può comunque eccedere quanto determinabile applicando le intensità di aiuto così come stabilito dall'art. 21 dell'Avviso;
- di dover approvare l'**Allegato B - Atto d'obbligo** al presente decreto, volto a disciplinare il rapporto tra la Regione Campania ed i beneficiari, ai fini della realizzazione del Progetto "ADA";
- di dover subordinare ogni atto di liquidazione alla ricezione a mezzo pec (spin.ttindustrializzazione@pec.regione.campania.it) da parte della Regione Campania dell'**Allegato B - Atto d'obbligo** debitamente controfirmato da parte di tutti i soggetti beneficiari nonché alla costituzione del partenariato nella forma di associazione temporanea di scopo, consorzio, società consortile o rete di impresa;
- di stabilire la decadenza dal beneficio delle agevolazioni concesse nei casi di:
 - o mancata comunicazione a mezzo pec all'indirizzo spin.ttindustrializzazione@pec.regione.campania.it da parte del Soggetto Proponente BEYOND INFORMATION TECHNOLOGY S.R.L. di avvio delle attività progettuali entro 30 giorni dalla ricezione della pec con ad oggetto la comunicazione della concessione delle agevolazioni;
 - o mancata comunicazione a mezzo pec all'indirizzo spin.ttindustrializzazione@pec.regione.campania.it da parte di ciascun soggetto beneficiario per il tramite del Soggetto Proponente BEYOND INFORMATION TECHNOLOGY S.R.L. della sede operativa di svolgimento delle attività di propria competenza;
 - o ogni altra causa di revoca prevista dall'Avviso o dalla normativa nazionale e comunitaria in materia.

VISTI

- a) l'Ordinamento amministrativo della Regione Campania approvato con L.R. n. 12/2011;
- b) la DGR 182 del 29/04/2011;

- c) la DGR 407 del 6/8/2013;
- d) la DGR 378 del 24/09/2013;
- e) il DPGR 438 del 15/11/2013;
- f) i DD Dip. 54, DG 91 nn. 1/2014, 4/2014, 22/2014, 200/2014;
- g) il DD di ammissione a finanziamento DIP. 54 - DG 91 n. 526 del 09/11/2015;

alla stregua dell'istruttoria svolta dal Responsabile del procedimento e della espressa dichiarazione di regolarità resa dal Responsabile dell' O.O.2.1 nonché Dirigente del Settore

DECRETA

- di approvare la versione esecutiva del Progetto **"ADA"** secondo quanto riportato nell'Allegato A - Proposta Esecutiva Approvata;
- di concedere - sotto condizione risolutiva secondo quanto previsto dall'articolo 92, commi 2 e 3, del decreto legislativo n. 159/2011 - a titolo di contributo alla spesa ai sensi del Reg. 651/20143 a favore del soggetto proponente e dei soggetti co-proponenti il Progetto **"ADA"** delle seguenti agevolazioni:

SOGGETTO BENEFICIARIO	AGEVOLAZIONI CONCEDIBILI PER ATTIVITÀ DI R&S				
	Ricerca industriale	Sviluppo sperimentale	Totale		
BEYOND INFORMATION TECHNOLOGY srl	103.075,00	205.950,00	309.025,00		
THESIS LAB srl	15.960,00	31.920,00	47.880,00		
Dipartimento di Studi e Ricerche Aziendali - Management & Information Technology dell'Università degli Studi di Salerno	81.600,00	190.400,00	272.000,00		
TOTALE	200.635,00	428.270,00	628.905,00		
SOGGETTO BENEFICIARIO	AGEVOLAZIONI CONCEDIBILI PER AZIONI CONNESSE				
	Voucher A	Voucher B	Voucher C	Voucher D	Totale
BEYOND INFORMATION TECHNOLOGY srl				45.000	45.000
THESIS LAB srl				7.500	7.500
TOTALE				52.500	52.500
TOTALE GENERALE					681.405,00

- di confermare che l'importo massimo ammissibile al finanziamento è strettamente connesso alle spese effettivamente sostenute per la realizzazione del Progetto **"ADA"** e riconosciute ammissibili dalla Regione Campania e il relativo contributo non può comunque eccedere quanto determinabile applicando le intensità di aiuto così come stabilite dall'art. 21 dell'Avviso;
- di approvare l'**Allegato B - Atto d'obbligo** al presente decreto, volto a disciplinare il rapporto tra la Regione Campania ed i beneficiari, ai fini della realizzazione del Progetto **"ADA"**;
- di subordinare ogni atto di liquidazione alla ricezione a mezzo pec (spin.ttindustrializzazione@pec.regione.campania.it) da parte della Regione Campania dell'**Allegato B - Atto d'obbligo** debitamente controfirmato da parte di tutti i soggetti beneficiari nonché alla

costituzione del partenariato nella forma di associazione temporanea di scopo, consorzio, società consortile o rete di impresa;

- di stabilire la decadenza dal beneficio delle agevolazioni concesse nei casi di:
 - mancata comunicazione a mezzo pec all'indirizzo spin.ttindustrializzazione@pec.regione.campania.it da parte del Soggetto Proponente BEYOND INFORMATION TECHNOLOGY S.R.L. di avvio delle attività progettuali entro 30 giorni dalla ricezione della pec con ad oggetto la comunicazione della concessione delle agevolazioni;
 - mancata comunicazione a mezzo pec all'indirizzo spin.ttindustrializzazione@pec.regione.campania.it da parte di ciascun soggetto beneficiario per il tramite del Soggetto Proponente BEYOND INFORMATION TECHNOLOGY S.R.L. della sede operativa di svolgimento delle attività di propria competenza;
 - ogni altra causa di revoca prevista dall'Avviso o dalla normativa nazionale e comunitaria in materia.
 - di notificare il presente provvedimento al Soggetto proponente **BEYOND INFORMATION TECHNOLOGY S.R.L.** a mezzo pec;
 - di inviare il presente provvedimento:
 - alla Direzione Generale per l'Università, la Ricerca e l'Innovazione - Codice: 54 10 00 00;
 - alla Struttura di "Staff AA.GG. e Controllo di Gestione" - Codice: 54 00 00 01;
 - 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 della Giunta regionale;
 - al Capo di Gabinetto;
 - all'Assessore all'Internazionalizzazione, Start Up-Innovazione;
 - all'Assessore ai Fondi Europei;
 - al Dipartimento dell'Istruzione, della Ricerca, del Lavoro, delle Politiche Culturali e delle Politiche Sociali - Codice: 54 00 00 00;
 - alla Direzione Generale per le Risorse Finanziarie - Codice: 55 13 00 00;
 - al Gabinetto del Presidente per gli adempimenti consequenziali relativi alla registrazione - Codice: 40 01 00 00;

Il Responsabile di O.O.
dott. Giuseppe Russo

Allegato A – Progetto Esecutivo approvato

Titolo OR	ATT	Titolo dell'Attività	Tipo di Attività (RI; SS)
OR 1 - Definizione di un framework gestionale di riferimento	1.1	Definizione di un paradigma generale per il ciclo di vita di un sistema informativo Sanitario	RI
	1.2	Individuazione dei principali parametri che influenzano l'assunzione di decisioni e definizione di una procedura di valutazione	RI
OR 2 - Definizione di una metodologia per l'integrazione di dati spazio-temporali eterogenei e informazioni multidisciplinari	2.1	Analisi delle diverse iniziative di standardizzazione relative ai metadati	RI
	2.2	Definizione di una metodologia per l'integrazione dei dati tramite la gestione dei metadati	RI
OR3 - integrazione delle componenti hw/sw per la realizzazione di strumenti avanzati di supporto all'acquisizione, gestione ed elaborazione delle informazioni relative ad uno scenario di interesse	3.1	Analisi dello stato dell'arte riguardante gli ambienti di sviluppo e le tecnologie per la gestione di dati	SS
	3.2	Progettazione dell'architettura di un sistema per la gestione integrata di informazioni non strutturate e strutturate, e la condivisione su rete telematica	SS
OR4 - applicazione dei risultati ottenuti ad un caso di studio sperimentale	4.1	Sperimentazione del framework gestionale definito nel workpackage WP1	SS
	4.2	Sperimentazione degli approcci metodologici definiti nei workpackages WP 2 e WP 3	SS
	4,3	Sperimentazione della piattaforma definita nel workpackage WP4	SS
OR5 - Divulgazione dei risultati	5.1	Divulgazione dei risultati	SS

Dettaglio delle Attrezzature, Brevetti, Consulenze e Strumentazioni utilizzate per la realizzazione di prototipi e/o impianti pilota per le attività di R&S			
Partner	Tipologia di bene/servizio	Indicazione puntuale delle attività progettuali interessate	Costo ammesso
BEYOND INFORMATION TECHNOLOGY srl	CONSULENZE: Consulenza per la progettazione e la realizzazione di un sistema di analisi statistiche in ambito sanitario con riferimento ad indicatori standard Integrazione del gruppo di progetto con figure professionali che abbiano competenze avanzate relativamente alla individuazione di indicatori statistici, alla loro classificazione ed al loro utilizzo	1)individuazione di indicatori statistici 2)classificazione degli indicatori 3)realizzazione di analisi statistiche avanzate	22.000,00
BEYOND INFORMATION TECHNOLOGY srl	CONSULENZE: Consulenza per la progettazione e la realizzazione di reportistica avanzata per la presentazione di dati sanitari; Integrazione del gruppo di progetto con figure professionali che abbiano competenze avanzate relativamente alla realizzazione di reportistica avanzata	1)classificazione dei dati sanitari 2)progettazione dei report 3)organizzazioniedi seminari per la diffusione dei dati	51.000,00
THESIS LAB srl	CONSULENZE: Consulenza per il trattamento in sicurezza dei dati Sanitari Realizzazione dell'infrastruttura di sicurezza	1)definizione delle policy di sicurezza	2.025,00
THESIS LAB srl	CONSULENZE: Consulenza per il trattamento secondo le normative vigenti in merito di privacy in ambito sanitario; Trattamento dei dati sanitari secondo le indicazioni vigenti in merito	1)classificazione dei dati trattati 2)definizione delle regole per il trattamento dei dati	4.725,00

Dettaglio azione connessa			
Partner	Tipologia di Azione connessa	Descrizione e finalità	Costo ammesso
BEYOND INFORMATION TECHNOLOGY srl	Voucher D: servizi di consulenza in metreria di innovazione e di servizi di supporto all'innovazione	1) Consulenza per la progettazione e la realizzazione di App in ambito sanitario 2) Realizzazione di un sistema di trasmissione dati con l'utilizzo della connessione Bluetooth	60.000,00
THESIS LAB srl	Voucher D: servizi di consulenza in metreria di innovazione e di servizi di supporto all'innovazione	Consulenza per gestione e la sicurezza del sistema informativo a supporto del progetto ADA	10.000,00

BUDGET PROGRAM- MA R&S	Partner BEYOND			Partner THESIS LAB			Partner DISTRA			TOTALE		
	RI	SS	Totale	RI	SS	Totale	RI	SS	Totale	RI	SS	Totale
PERSONALE	117.477	274.113	391.590	18.945	44.205	63.150	80.760	188.440	269.200	217.182	506.758	723.940
ATTREZZATURE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CONSULENZE & SERVIZI DI RICERCA	22.000	51.000	73.000	2.025	4.725	6.750	-	-	-	24.025	55.725	79.750
BREVETTI E LICENZE D'USO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SPESE GENERALI	2.448	5.712	8.160	780	1.820	2.600	14.940	34.860	49.800	18.168	42.392	60.560
ALTRI COSTI	5.325	12.425	17.750	1.050	2.450	3.500	6.300	14.700	21.000	12.675	29.575	42.250
TOTALE	147.250	343.250	490.500	22.800	53.200	76.000	102.000	238.000	340.000	272.050	634.450	906.500

Tipo Azione	Partner BEYOND	Partner THESIS LAB	Partner DISTRA	Totale
A: Realizzazione di studi di fattibilità tecnica preliminari alle attività di Sviluppo Sperimentale				0,00
B: riconoscimento di brevetti e di altri diritti di proprietà industriale				0,00
C: messa a disposizione di personale altamente qualificato da parte di una grande impresa				0,00
D: servizi di consulenza in materia di innovazione e di servizi di supporto all'innovazione	60.000,00	10.000,00		70.000,00
Totale	60.000,00	10.000,00		70.000,0

Allegato B - ATTO D'OBBLIGO

**Avviso "INTERVENTI A FAVORE DELLE PMI E DEGLI ORGANISMI DI RICERCA - SPORTELLLO DELL'INNOVAZIONE D.D.N. 1 DEL 05/02/2014
CONCESSIONE DEI CONTRIBUTI AL PROGETTO DI TRASFERIMENTO TECNOLOGICO COOPERATIVO E DI PRIMA INDUSTRIALIZZAZIONE PER LE IMPRESE INNOVATIVE AD ALTO POTENZIALE: "ADA - ADVANCED DIABETIC ASSISTANCE" presentato dal soggetto proponente Beyond Information Technology srl CUP B28C12000400007**

I sottoscritti:

a) *(Impresa proponente)*

..... nato a il, in qualità di e legale rappresentante della società con sede legale in - Via, cod. fisc., partita IVA

b) *(Impresa co-proponente)*

..... nato a il, in qualità di e legale rappresentante della società con sede legale in - Via, cod. fisc., partita IVA

c) *(Organismo di Ricerca pubblico co-proponente)*

..... nato a il, in qualità di legale rappresentante di con sede legale in Via, cod. fisc., partita IVA che si configura come soggetto di diritto pubblico senza scopo di lucro la cui finalità principale consiste nello svolgere attività di ricerca di base, di ricerca industriale e di sviluppo sperimentale e nel diffonderne i risultati, mediante l'insegnamento, la pubblicazione o il trasferimento di tecnologie; tutti gli utili sono interamente reinvestiti nelle attività di ricerca, nella diffusione dei loro risultati o nell'insegnamento;

d) *(Organismo di Ricerca privato co-proponente)*

..... nato a il, in qualità di legale rappresentante di con sede legale in Via, cod. fisc., partita IVA come soggetto di diritto privato senza scopo di lucro la cui finalità principale consiste nello svolgere attività di ricerca di base, di ricerca industriale e di sviluppo sperimentale e nel diffonderne i risultati, mediante l'insegnamento, la pubblicazione o il trasferimento di tecnologie; tutti gli utili sono interamente reinvestiti nelle attività di ricerca, nella diffusione dei loro risultati o nell'insegnamento;

consapevoli delle responsabilità penali e degli effetti amministrativi derivanti dalla falsità in atti e dalle dichiarazioni mendaci (così come previsto dagli artt. 75 e 76 del D.P.R. n. 445 del 28 dicembre 2000), ai sensi e per gli effetti di cui agli artt. 46 e 47 del medesimo D.P.R. n. 445 del 28 dicembre 2000 e con riferimento al Progetto "ADA" ammesso a cofinanziamento comunitario con Decreto Dirigenziale DIP. 54 - DG 91 n. del per l'importo di euro a valere sulle risorse del P.O. FESR 2007/2013 - Obiettivo 2.1

DICHIARANO

- di accettare il contributo di Euro per la realizzazione del Progetto "ADA"

- di non aver ottenuto né di richiedere per le attività di ricerca e sviluppo (R&S) e per le azioni connessi previste per la realizzazione del Progetto “ADA” ulteriori contributi a valere su altri strumenti di finanziamento regionali, nazionali o comunitari;

SI OBBLIGANO A

- garantire la copertura della quota differenziale pari ad euro necessaria per la realizzazione del progetto con risorse proprie;
- comunicare entro trenta giorni dalla ricezione della comunicazione ad oggetto la concessione delle agevolazioni di aver avviato il progetto e la relativa data;
- comunicare per il tramite del Soggetto Proponente la sede operativa di svolgimento delle attività di competenza di ciascun soggetto beneficiario;
- costituirsi in partenariato nella forma di associazione temporanea di scopo, consorzio, società consortile o rete di impresa;
- aprire ciascuno, entro trenta giorni dalla ricezione da parte del soggetto Proponente della comunicazione ad oggetto la concessione, APPOSITO CONTO CORRENTE DEDICATO ALLE Operazioni OGGETTO DI COFINANZIAMENTO;
- assumere le figure professionali – così come indicate da parte di ciascun soggetto beneficiario nel rispettivo *Allegato B* alla propria *Domanda di partecipazione* presentata - entro 30 (trenta) giorni dall'avvenuto accredito (data di disponibilità) al Soggetto Capofila dell'ATS/Consorzio/Società Consortile /Soggetto gestore Rete/Rete della prima erogazione di contributo concesso dalla Regione Campania;
- realizzare il Progetto “ADA” in conformità alla proposta approvata così come riportata nell'**Allegato A** al Decreto di concessione;
- assicurare l'istituzione del fascicolo di progetto contenente la documentazione tecnica, amministrativa e contabile in originale;
- rendicontare le attività di progettuali cofinanziate secondo i tempi e le modalità previste dall'Avviso e dalla nota di rendicontazione dei costi di cui al Decreto Dirigenziale DIP. 54 - DG 91 n. 371 del 9 ottobre 2015 e a consegnare la richiesta di saldo non oltre il termine di 60 giorni dalla data ultima di completamento del Progetto;
- indicare su tutti i documenti contabili la seguente dicitura: **“Operazione cofinanziata con concorso delle risorse POR Campania FESR 2007/2013 O.O. 2.1 – “INTERVENTI A FAVORE DELLE PMI E DEGLI ORGANISMI DI RICERCA - SPORTELLO DELL'INNOVAZIONE D.D.N. 1 DEL 05/02/2014 - PROGETTO DI TRASFERIMENTO TECNOLOGICO COOPERATIVO E DI PRIMA INDUSTRIALIZZAZIONE PER LE IMPRESE INNOVATIVE AD ALTO POTENZIALE:”ADA”- CUP B28C12000400007;**
- garantire 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'Autorità di Gestione nelle Linee guida e strumenti per comunicare il POR Campania FESR 2007-2013 manuale adottate con DD. N.94 del 23 aprile 2009, 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;
- accettare le verifiche tecniche ed i controlli che la Regione Campania, gli Organi comunitari, statali e regionali riterranno di effettuare in relazione all'agevolazione concessa e/o erogata,

anche dopo la realizzazione dell'iniziativa presso le sedi di svolgimento delle attività progettuali così come comunicate;

- a non distogliere dall'uso previsto dal progetto, per almeno cinque anni dalla data di ultimazione del Progetto, gli attivi materiali e gli attivi immateriali acquistati per la realizzazione del progetto e per i quali è stato concesso il finanziamento;
- a restituire, in caso di inadempienze riscontrate dalla Regione Campania, l'importo erogato, maggiorato degli interessi legali, secondo quanto previsto dal Manuale di Attuazione del POR Campania FESR 2007/2013.

Data _____

Soggetto Attuatore _____

Soggetto Attuatore _____

Soggetto Attuatore _____

Titolo del Progetto: ADA - Advanced Diabetic Assistance**Soggetto/i Attuatore/i (Soggetto/i Partner coinvolti nel progetto)**

- BEYOND Information Technology Srl
- Thesislab s.r.l.
- Dipartimento di Studi e Ricerche Aziendali - Management e Information Technology (DISTRAMIT), Università degli Studi di Salerno

Il progetto affronta il complesso problema dell'integrazione di attività di monitoraggio e controllo medicali con metodologie e tecnologie di interazione Uomo-Macchina, fruibili come servizi basati sulla posizione e caratterizzati da parametri spazio-temporali. Gli obiettivi del progetto sono:

- Ob. 1: fornire un quadro di riferimento per la selezione della strategia metodologica più adatta all'analisi di fenomeni nuovi e/o esistenti e quindi all'acquisizione dei dati relativi alla loro gestione in ambito medico;
- Ob. 2: definire un protocollo per la gestione integrata di dati eterogenei e di informazioni multidisciplinari riferite all'ambito socio-sanitario;
- Ob. 3: progettare e realizzare uno strumento utile all'acquisizione, classificazione, integrazione e applicazione di metodi, tecnologie e strumenti di supporto agli Specialisti diabetologi per tutte le fasi di monitoraggio e assistenza, dalla diagnosi alla prescrizione, dalla cura al follow-up del paziente diabetico;
- Ob. 4: sperimentare nuovi modelli di processo e organizzativi per la condivisione di informazioni e di componenti software fra diverse comunità di soggetti, eventualmente distribuiti;
- Ob. 5: divulgare i risultati.

Il gruppo di lavoro Beyond + ThesisLab che sarà impegnato nel progetto ADA ha esperienza decennale nella realizzazione di progetti in ambito sanitario. In particolare, i componenti del gruppo di lavoro si sono occupati della progettazione e realizzazione di sistemi avanzati in ambiente Web che consentono la gestione e il trattamento di dati sanitari relativamente all'erogazione dei presidi per diabetici, alla gestione delle consegne mensili di alimenti per pazienti celiaci, alla gestione della predisposizione delle autorizzazioni per OTL domiciliare. In tali ambiti, con particolare riferimento all'ambito del Diabete, sono state svolte attività di ricerca finalizzate, attraverso l'analisi e l'elaborazione delle informazioni ottenute, alla realizzazione di un sistema che consente di individuare la classe terapeutica di appartenenza in funzione della terapia farmacologica.

Per quanto concerne invece aspetti tecnologico-industriali, considerando la particolare sensibilità dei dati trattati, sono da risolvere problematiche inerenti a:

1. Definizione delle infrastrutture di sicurezza
2. Trattamento dei dati raccolti nel rispetto delle indicazioni del garante della privacy
3. Garantire alti standard di sicurezza nella trasmissione/ricezione dei dati raccolti

I ricercatori di Informatica del DISTRAMIT (d'ora innanzi INF/MIT) hanno competenze diversificate che vanno dai sistemi informativi alle tecniche di visualizzazione, dai database spazio-temporali all'interazione uomo-macchina, dalla biometria alle applicazioni per dispositivi mobili come servizi basati sulla posizione. I risultati ottenuti in questi ambiti consentono di dare un significativo contributo alla realizzazione del progetto poiché possono essere integrati e quindi costituire una solida base per la definizione di metodi e tecniche utili agli obiettivi del progetto. In particolare, con riferimento all'ambito di intervento del progetto, per la realizzazione di un sistema integrato che inglobi metodologie e tecnologie avanzate si potrà sicuramente trarre notevoli benefici

dall'integrazione di risultati già ottenuti nel campo dei sistemi informativi, con la realizzazione di piattaforme integrate territoriali basate su standard internazionali di interoperabilità, nel campo dell'interazione uomo-macchina, con la specifica di pattern di progettazione di supporto alle varie fasi di sviluppo, nell'ambito della business intelligence, con metodologie di gestione di grandi basi di dati, incluso basi di dati semistrutturate su web, tecniche di machine learning e linguaggi visuali utilizzati per visual data mining. Infine, le tecniche e gli strumenti di biometria e di mobile computing, risultato di ulteriori progetti di ricerca, potranno essere la chiave di svolta per la progettazione di una soluzione pervasiva e non invasiva.

Nell'ambito del progetto proposto, il ruolo degli INF/MIT è mettere a disposizione del partenariato le proprie competenze per il raggiungimento di una serie di obiettivi. In particolare, come organismo di ricerca è prevista una collaborazione sulle attività che hanno come obiettivo

- un'analisi critica dello stato dell'arte su temi inerenti i sistemi informativi tematici, l'interoperabilità dei dati, la visualizzazione di grandi moli di dati, il geoprocessing e i servizi basati sulla posizione,
- l'individuazione delle principali problematiche da affrontare per il raggiungimento dei risultati,
- l'individuazione di modelli e metodologie per l'integrazione, l'interoperabilità di dati eterogenei e multidisciplinari e la condivisione di informazioni,
- la definizione di una piattaforma per l'acquisizione, classificazione, integrazione e applicazione di metodi, tecnologie e strumenti di supporto del paziente, dello specialista diabetologo e della comunità.

Le competenze all'interno del gruppo di lavoro sono inoltre indirizzate alla valutazione dei risultati attesi in termini di innovazione tecnologica.

Il progetto ADA (**A**dvanced **D**iabetic **A**ssistance) si posiziona come elemento innovativo sotto diversi punti di vista. Innanzi tutto c'è l'esigenza di mettere l'utente Paziente al centro dello scenario, definire cioè una serie di attività atte a sostenerlo nella quotidianità, come ad esempio il monitoraggio e l'assistenza, il tutto con modalità trasparenti e non invasive. Questo approccio comporta come conseguenza un impatto significativo anche sulle realtà connesse a loro volta al Paziente, come ad esempio le interazioni Medico - Paziente e Paziente - Struttura Sanitaria, poiché l'automazione di tali processi può trarre vantaggio dai flussi informativi che sono già in essere e che possono quindi consentire l'acquisizione di gran parte dei dati necessari al corretto svolgimento delle stesse. Infatti, i dati rilevati attraverso le opportune strumentazioni, per la rilevazione di parametri diretti (glicemia) o indiretti (pressione arteriosa, pulsazioni, battito cardiaco, peso, BMI, consumo calorico giornaliero), possono divenire parte integrante di qualsiasi altro processo o strumentazione per consentire l'elaborazione di analisi oggettive rilevanti per la valutazione globale dello stato di salute del paziente diabetico. Si pensi ad esempio alla possibilità di riconoscere in tempo reale la presenza di un valore anomalo e attivare quindi le opportune attività di warning e di diagnosi sia per il Paziente che per il Medico. Infine, la possibilità di avere un riferimento geografico del dato acquisito può consentire di effettuare anche analisi di tipo spaziale, legando il fenomeno a parametri territoriali che possono aiutare non solo ad avere una diapositiva in tempo reale della situazione corrente, ma anche contribuire a comprendere il trend e le cause di uno specifico fenomeno.

Specifiche quantitative da conseguire

- Progettazione di un'architettura di sistema per la gestione integrata di informazioni non strutturate e strutturate, e per la loro condivisione su rete telematica.
- Definizione e sviluppo di una metodologia per l'integrazione di dati socio-sanitari di natura eterogenea e spazio-temporali e di informazioni multidisciplinari
- Realizzazione di componenti software avanzate per l'integrazione dei dati sanitari georeferenziati di nuova acquisizione o già disponibili;
- Sperimentazione del sistema su casi reali.

Modalità per la relativa valorizzazione rispetto al mercato di riferimento

A tale scopo saranno da evidenziare una serie di caratteristiche che definiscono il reale valore aggiunto del progetto. Tra cui:

- impiego congiunto di più metodologie standardizzate;

- ottimizzazione delle tecniche di acquisizione e di processing per migliorare il rapporto utente/sistema sanitario;
- processo di feed-back tra elaborazione ed interpretazione dei dati per la costruzione dell'intelligenza territoriale.

Sono previsti anche dei seminari da realizzare a metà del progetto per il coinvolgimento degli attori e delle comunità territoriali per valorizzare ulteriormente i risultati del progetto rispetto al mercato di riferimento.

Azioni connesse da implementare a supporto dell'industrializzazione:

- Realizzazione di studi di fattibilità tecnica preliminari alle attività di Sviluppo Sperimentale;
- Riconoscimento di brevetti e di altri diritti di proprietà industriale;
- Messa a disposizione di personale altamente qualificato da parte di una grande impresa;
- Servizi di consulenza in materia di innovazione e di servizi di supporto all'innovazione.