

DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA REGIONALE 29 maggio 2017, n. 805

PO FESR 2014/2020 - Titolo II - Capo II “Aiuti ai programmi integrati promossi da PMI” - AD n. 798 del 07.05.15 “Avviso per la presentazione delle istanze di accesso ai sensi dell’articolo 26 del Regolamento generale dei regimi di aiuto in esenzione n. 17 del 30.09.2014”.Delibera di Indirizzo relativa al progetto definitivo del Sog Proponente: DBA LAB S.p.A. - Villorba (Tv)-Cod progetto:POMA5X7.

L’Assessore allo Sviluppo economico, Loredana Capone, sulla base dell’istruttoria espletata dal Servizio Incentivi alle PMI e Grandi Imprese, confermata dal Dirigente della Sezione Competitività e Ricerca dei Sistemi Produttivi, riferisce quanto segue:

- Vista la Legge Regionale n. 10 del 20.06.2004, recante “Disciplina dei regimi regionali di aiuto” e successive modificazioni ed integrazioni;
- Vista la L.R. del 20.06.2008, n. 15 e s.m.i. “Principi e linee guida in materia di trasparenza dell’attività amministrativa nella Regione Puglia”;
- Visto la DGR n. 1513 del 24/07/2012, n. 2787 del 14/12/2012 e n. 523 del 28/3/2013, con la quale la Regione ha preso atto delle delibere CIPE attraverso cui è stata predisposta la programmazione degli interventi del FSC 2000 - 2006 e FSC 2007 - 2013, con particolare riferimento alle delibere n. 62/2011, n. 78/2012, n. 8/2012, n. 60/2012, n.79/2012, n. 87/2012 e n. 92/2012 e formulato le disposizioni per l’attuazione delle stesse;
- Visto l’art. 2, commi 203 e seguenti, della legge 23 dicembre 1996, n. 662, recante disposizioni in materia di programmazione negoziata;
- Visto il Decreto Legislativo n. 123 del 31 marzo 1998 recante disposizioni per la razionalizzazione degli interventi di sostegno pubblico alle imprese e disciplinante la procedura negoziale di concessione degli aiuti;
- Vista la DGR n. 1518 del 31/07/2015 e s.m.i., con la quale la Regione ha adottato il nuovo modello organizzativo denominato “Modello Ambidestro per l’innovazione della macchina Amministrativa Regionale - MAIA”, integrata con DGR n. 458 del 08/04/2016;
- Vista la DGR n. 833 del 07/06/2016 che nomina i Responsabili di Azione P.O. FESR – FSE 2014-2020;
- Vista la DGR n. 1176 del 29/07/2016 avente come oggetto “Atto di Alta organizzazione MAIA adottato con Decreto del Presidente della Giunta Regionale n. 443 del 31/07/2015. Conferimento incarichi di Direzione di Sezione”.
- Visto l’Atto Dirigenziale n. 16 del 31.03.2017 di “Conferimento incarichi di Direzione Servizio”;
- Visto il Decreto Legislativo n. 118 del 23.06.2011 e s.m.i.;
- Vista la L.R. n. 40 del 30.12.2016 “Legge di Stabilità 2017”;
- Visto la L.R. 41 del 30.12.2016 “Bilancio di previsione della Regione Puglia per l’esercizio finanziario 2017 e pluriennale 2017-2019”;
- Vista la DGR n. 16 del 17.01.2017 di approvazione del Bilancio Gestionale Finanziario e del Documento Tecnico di accompagnamento;

Premesso che:

- in data 25 luglio 2013 è stato sottoscritto l’Accordo di Programma Quadro Rafforzato “Sviluppo Locale” per un ammontare di risorse pari ad € 586.200.000,00 prevedendo, nell’allegato 1 “Programma degli interventi immediatamente cantierabili”, tra le azioni a sostegno dello sviluppo della competitività - Aiuti agli investimenti di grandi, medie, piccole e micro imprese, l’operazione denominata “PIA Manifatturiero/Agroindustria — Medie Imprese”, a cui sono stati destinati € 90.000.000,00;
- il Regolamento n. 17 del 30.09.2014 recante la disciplina dei Regimi di Aiuto compatibili con il mercato interno ai sensi del TFUE e s.m.i. e specificatamente il Titolo li Capo II che disciplina gli “Aiuti ai programmi di investimento alle Medie Imprese” (B.U.R.P. n. 139 suppl. del 06.10.2014);
- con Delibera della Giunta Regionale del 21 novembre 2014, n. 2424 “Fondo per lo sviluppo e coesione

2007-2013 Accordo di Programma Quadro Rafforzato Sviluppo Locale. Rimodulazione delle risorse a seguito delle riduzioni apportate al fondo con Deliberazione CIPE n. 14/2013” pubblicato sul Bollettino Ufficiale della Regione Puglia - n. 172 del 17/12/2014, si è stabilita la rimodulazione programmatica degli interventi inseriti nell’Accordo, sulla base dei criteri della DGR n. 2120 del 14/10/2014.

Considerato che:

- l’intervento suddetto contribuisce positivamente agli obiettivi dell’Asse I P.O. FESR 2007-2013 “Promozione, valorizzazione e diffusione della ricerca e dell’innovazione per la competitività” e all’Obiettivo specifico la “Incrementare l’attività di innovazione nelle imprese” dell’Asse prioritario I “Ricerca, Sviluppo tecnologico e innovazione” e agli obiettivi dell’Asse VI “Competitività dei sistemi produttivi e occupazione” P.O. FESR 2007-2013 e all’Obiettivo specifico 3a “Rilanciare la propensione agli investimenti del sistema produttivo”, 3d “Incrementare il livello di internazionalizzazione dei sistemi produttivi”, 3e “Promuovere la nascita e il consolidamento delle micro e PMI” dell’Asse prioritario III “Competitività delle piccole e medie imprese” del POR Puglia 2014–2020, adottato con DGR n. 1498 del 17/07/2014 (BURP n. 112 del 20/08/2014);
- la coerenza dell’intervento “PIA Manifatturiero/Agroindustria Medie imprese” siglato il 25 luglio 2013 con le finalità e gli obiettivi della Programmazione dei Fondi Comunitari attualmente in corso e il nuovo ciclo 2014–2020 in termini di:
 - criteri di selezione dei progetti;
 - regole di ammissibilità all’agevolazione;
 - regole di informazione e pubblicità;
 - sistema di gestione e controllo istituiti dalla Regione Puglia per la corretta attuazione degli interventi;è stata sottoposta al Comitato di Sorveglianza del Programma Operativo 2014–2020 nella seduta del 11 marzo 2016, il quale ha confermato che i criteri e la metodologia adottata dall’AdG garantiscono che le operazioni selezionate contribuiscono al raggiungimento degli obiettivi specifici e dei risultati attesi del POR adottato;
- l’attivazione di detto intervento consente di accelerare l’impiego delle risorse destinate alle medesime finalità dal Fondo di Sviluppo e Coesione e dal nuovo ciclo di programmazione 2014-2020, e, contestualmente, di evitare soluzioni di continuità nella messa a disposizione del sistema produttivo regionale di un appropriato insieme di regimi di aiuto.

Rilevato che:

- con D.G.R. n. 2445 del 21/11/2014 la Giunta Regionale ha designato la Società Puglia Sviluppo S.p.A. di Modugno (BA), quale Soggetto Intermedio per l’attuazione degli aiuti di cui al Titoli II “Aiuti a finalità regionale” del Regolamento Regionale n. 17 del 30/09/2014 e ss.mm.ii., a norma dell’art. 6, comma 7, del medesimo e dell’art. 123 paragrafo 6 del Regolamento (UE) n. 1303/2013 - (B.U.R.P. n. 174 del 22.12.2014);
- con delibera di Giunta Regionale n. 574 del 26.03.2015 è stato istituito il nuovo capitolo n. 1147031 di spesa ai sensi dell’art.52 del D.Lgs. n. 118/2011 e s.m.i.;
- la Deliberazione n.737 del 13/04/2015 con la quale la Giunta Regionale ha apportato la variazione al bilancio annuale 2015 e pluriennale 2015-2017 ai sensi dell’art. 42 della L.R. n.28/01 relativa all’accertamento delle maggiori entrate sul bilancio regionale derivanti dall’avvio del POR 2014-2020;
- con Determinazione del Dirigente del Servizio Competitività n. 798 del 07/05/2015 è stato approvato, l’Avviso per l’erogazione di “Aiuti ai programmi integrati promossi da PMI” denominato “Avviso per la presentazione di progetti promossi da Medie Imprese ai sensi dell’articolo 26 del Regolamento generale dei regimi di aiuto in esenzione n. 17 del 30 settembre 2014” e dei relativi allegati (modulistica) (B.U.R.P. n. 68 del 14.05.2015);
- con Determinazione del Dirigente del Servizio Competitività n. 1061 del 15.06.2015 si è provveduto a procedere alla prenotazione di spesa dell’importo di € 20.000.000,00 e con Determinazione del Dirigente del Servizio Competitività n. 1062 del 15/06/2015 si è provveduto a procedere alla prenotazione di spesa dell’im-

porto di € 40.000.000,00 sul capitolo di spesa 1147031 “Fondo di Sviluppo e Coesione 2007/2013 - Delibera CIPE n. 62/2011, n. 92/2012 – Settore d’intervento – Contributi agli investimenti alle imprese” a copertura dell’Avviso per l’erogazione di “Aiuti ai programmi integrati promossi da PMI” denominato “Avviso per la presentazione di progetti promossi da Medie Imprese ai sensi dell’articolo 26 del Regolamento generale dei regimi di aiuto in esenzione n. 17 del 30 settembre 2014” di cui alla determinazione dirigenziale n. 798 del 07.05.2015;

- la decisione C(2015) 5854 del 13/08/2015 con la quale la Commissione ha approvato il POR Puglia FESRFSE 2014/2020 e ha dichiarato che lo stesso contiene tutti gli elementi di cui all’articolo 27, paragrafi da 1 a 6, e all’articolo 96, paragrafi da 1 a 7, del regolamento (UE) n. 1303/2013 ed è stato redatto in conformità con il modello di cui all’allegato I del regolamento di esecuzione (UE) n. 288/2014 della Commissione, in conformità all’articolo 96, paragrafo 10, del regolamento (UE) n. 1303/2013;
- con DGR n. 1735 del 06 ottobre 2015 la Giunta Regionale ha approvato in via definitiva il Programma Operativo Regionale 2014/2020 – FESR della Puglia, a seguito della Decisione Comunitaria C(2015) 5854 del 13 agosto 2015 che adotta il Programma Operativo Puglia per l’intervento comunitario del Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (B.U.R.P. n. 137 del 21.10.2015);

Considerato che:

- il POR Puglia 2014-2020 rappresenta lo strumento regionale di programmazione pluriennale dei Fondi Strutturali, per il periodo compreso tra 01/01/2014 e il 31/12/2020;
- il Programma Operativo definisce linee programmatiche ed attuative per contribuire all’implementazione della Strategia Europa 2020 (crescita intelligente, sostenibile e inclusiva) ed alla realizzazione della coesione economica, sociale e territoriale, individuando priorità, obiettivi, risultati attesi ed azioni in linea con il Reg. (UE) n. 1303/2013 (Regolamento generale), il Reg. (UE) n. 1301/2013 (norme specifiche del fondo FESR) ed il Reg. (UE) n. 1304/2013 (norme specifiche del fondo FSE) nonché con i contenuti dell’Accordo di Partenariato definito a livello nazionale;
- l’intervento suddetto contribuisce positivamente agli obiettivi dell’Asse I P.O. FESR 2007-2013 “Promozione, valorizzazione e diffusione della ricerca e dell’innovazione per la competitività” e all’Obiettivo specifico la “Incrementare l’attività di innovazione nelle imprese” dell’Asse prioritario I “Ricerca, Sviluppo tecnologico e innovazione” e agli obiettivi dell’Asse VI “Competitività dei sistemi produttivi e occupazione” P.O. FESR 2007-2013 e all’Obiettivo specifico 3a “Rilanciare la propensione agli investimenti del sistema produttivo”, 3d “Incrementare il livello di internazionalizzazione dei sistemi produttivi”, 3e “Promuovere la nascita e il consolidamento delle micro e PMI” dell’Asse prioritario III “Competitività delle piccole e medie imprese” del POR Puglia 2014 – 2020, adottato con DGR n. 1498 del 17/07/2014 (BURP n. 112 del 20/08/2014);
- con Determinazione del Dirigente della Sezione Competitività e Ricerca dei Sistemi Produttivi n. 287 del 22 febbraio 2016 (pubblicata sul Bollettino Ufficiale della Regione Puglia n. 21 del 3 marzo 2016), approva le “Procedure e criteri per l’istruttoria e la valutazione dei progetti di R&S e di Innovazione tecnologica, dei processi e dell’organizzazione”;
- con D.G.R. n. 1855 del 30.11.2016 la Giunta Regionale:
 - ha apportato la variazione al Bilancio di Previsione e Pluriennale 2016-2018, al Documento Tecnico di accompagnamento e al Bilancio Gestionale approvato con DGR n. 159 del 23/02/2016 ai sensi dell’art. 51 comma 2) lettera a) del D.Lgs. 118/2011 stanziando risorse a valere, tra le altre Azioni, anche sulle Azioni 1.1, 1.2, 1.3, 3.1;
 - ha autorizzato il Responsabile delle Azioni 1.1, 1.2, 3.1, 3.3, 3.6, 4.2, nell’ambito del FESR ad operare sui capitoli di spesa del bilancio regionale di cui alla copertura finanziaria del presente provvedimento, la cui titolarità è in capo al Dirigente della Sezione Programmazione Unitaria;
- la DGR n. 477 del 28.03.17 di ulteriore variazione al Bilancio di Previsione 2017-2019 inerente il POR PUGLIA 2014-2020 – Assi I – III, con la quale è stata autorizzata la Dirigente della Sezione Competitività e Ricerca dei Sistemi Produttivi ad operare, per gli importi oggetto della variazione, sui capitoli di spesa dell’azione

3.5 di competenza della Sezione Internazionalizzazione, delle azioni 1.3 e 3.7 di competenza della Sezione Ricerca Innovazione e Capacità Istituzionale e delegata alla firma dei provvedimenti consequenziali.

Considerato altresì che:

- l'impresa proponente **DBA LAB S.p.A. – Villorba (Tv)** in data 24.09.2015 ha presentato in via telematica l'istanza di accesso attraverso la procedura on line "PIA Medie Imprese" messa a disposizione sul portale www.sistemapuglia.it nei limiti temporali definiti dalla normativa di riferimento;
- la società Puglia Sviluppo S.p.A., ha trasmesso la relazione istruttoria prot. n. 1788/BA del 24.03.2016 acquisita agli atti della Sezione in data 24.03.2016 al prot. AOO_158/2745, conclusasi con esito positivo in merito alle verifiche di ammissibilità formale e sostanziale, nonché alla valutazione tecnico economica dell'istanza di accesso presentata dal soggetto proponente **DBA LAB S.p.A. - Villorba (Tv)** (Codice progetto **POMA5X7**), così come previsto dall'art. 12 dell'Avviso pubblicato sul Burp n. 68 del 14.05.2015 e nel rispetto dell'ordine cronologico di presentazione dell'istanza;
- con Atto Dirigenziale n. 589 del 29.03.2016 è stata ammessa alla fase di presentazione della proposta del progetto definitivo, l'impresa proponente **DBA LAB S.p.A.**, con sede con sede legale in Viale Gian Giacomo Felissent n. 20/D - **Villorba (Tv) - P. IVA 01431190931**, per un investimento da realizzare a **Lecce (Le) - Via Bachelet, 23 - Codice Ateco: 62.01.00 "Produzione di Software non connesso all'edizione"**;
- La Sezione Competitività dei Sistemi Produttivi con nota prot. n. AOO_158/02764 del 30.03.2016 ha comunicato all'impresa proponente **DBA LAB S.p.A. - Villorba (Tv)** l'ammissibilità della proposta alla fase di presentazione del progetto definitivo;
- l'impresa proponente **DBA LAB S.p.A. - Villorba (Tv)** ha presentato nei termini previsti dalla succitata comunicazione il progetto definitivo rimodulato;
- la Soc. Puglia Sviluppo S.p.A. con nota del 30.03.2017 prot. AOO PS GEN 3305/U, agli atti della Sezione al prot. n. AOO_158/2934 del 31.03.2017, ha trasmesso la Relazione Istruttoria, allegata al presente Atto per farne parte integrante (**ALLEGATO A**), sulla verifica di ammissibilità del progetto definitivo presentato dall'impresa proponente **DBA LAB S.p.A., per l'investimento da realizzarsi a Lecce (Le) - Via Bachelet n. 23**, con esito positivo;

Rilevato altresì che:

- dalla suddetta relazione istruttoria redatta da Puglia Sviluppo S.p.A. emerge che l'ammontare finanziario della agevolazione concedibile alla impresa **DBA LAB S.p.A. – Villorba (Tv)**, è pari a complessivi **€ 733.940,54** per un investimento di **€ 1.351.824,84 con un incremento occupazionale di n. + 03 unità**, così come dettagliato in tabella:

Asse prioritario e Obiettivo specifico	Tipologia di spesa	Investimenti Ammessi	Agevolazioni ammesse
		Ammontare (€)	Ammontare (€)
Asse prioritario III obiettivo specifico 3a Azione 3.1	Attivi Materiali	312.295,04	107.435,76
Asse prioritario III obiettivo specifico 3d Azione 3.5	Servizi di Consulenza	11.852,40	5.333,58
Totale Asse III		324.147,44	112.769,34
Asse prioritario I obiettivo specifico 1a Azione 1.1	Ricerca Industriale	429.330,00	321.997,50
	Sviluppo Sperimentale	598.347,40	299.173,70

Totale Asse I	1.027.677,40	621.171,20
TOTALE	1.351.824,84	733.940,54

Tutto ciò premesso, si propone di esprimere l'indirizzo all'approvazione della proposta di progetto definitivo presentata dall'impresa proponente **DBA LAB S.p.A.** - (Codice progetto **POMA5X7**), con sede legale in Viale Gian Giacomo Felissent n. 20/D - **Villorba (Tv)** - **P. IVA 01431190931** che troverà copertura sui Capitoli di spesa riportati nella copertura finanziaria a seguito del provvedimento di assunzione della Obbligazione Giuridicamente Vincolante da parte della Sezione Competitività e Ricerca dei Sistemi Produttivi entro i correnti esercizi finanziari secondo il seguente schema:

Importo totale	€ 733.940,54
Esercizio finanziario 2017	€ 366.970,27
Esercizio finanziario 2018	€ 366.970,27

e di procedere alle fasi successive sino alla sottoscrizione del disciplinare.

Copertura Finanziaria di cui al D.Ivo n. 118/2011 e ss.mm.ii.

La copertura finanziaria degli oneri derivanti dal presente provvedimento è garantita, nell'ambito della dotazione finanziaria disponibile sui capitoli di spesa del Bilancio di Previsione 2016-2018 giusta DGR n. 1855 del 30.11.2016 e dalla DGR n. 477 del 28.03.2017, così dettagliati:

Capitoli	Declaratoria	Missione Programma	Codifica Piano dei Conti Finanziario	Importi €
1161310	Por 2014-2020. Fondo Fers Azione 3.1 - Quota UE	14.5.2	U.2.03.03.03.999	63.197,51
1162310	Por 2014-2020. Fondo Fers Azione 3.1 - Quota STATO	14.5.2	U.2.03.03.03.999	44.238,25
1161350	Por 2014-2020. Fondo Fers Azione 3.5 - Quota STATO	14.5.2	112.03.03.03.999	3137,40
1162350	Por 2014-2020. Fondo Fers Azione 3.5 - Quota STATO	14.5.2	0.2.03.03.03.999	2.196,18
1161110	Por 2014-2020. Fondo Fers Azione 1.1 — Quota UE	14.5.2	0.2.03.03.03.999	365.394,82
1162110	Por 2014-2020. Fondo Fers Azione 1.1 — Quota STATO	14.5.2	U.2.03.03.03.999	255.776,38
TOTALE				733.940,54

Con successivo provvedimento si procederà all'impegno e all'accertamento delle somme da parte della competente Sezione.

Il presente provvedimento rientra nella specifica competenza della Giunta Regionale ai sensi dell'art. 4 — comma 4 — lettere D/K della L.R. n. 7/97;

Il relatore, sulla base delle risultanze istruttorie come innanzi illustrate, propone alla Giunta l'adozione del conseguente atto finale.

- Udita la relazione e la conseguente proposta della Assessore relatore;
- Viste le dichiarazioni poste in calce al presente provvedimento da parte dall'istruttore, dal Funzionario istruttore, dal Dirigente di Servizio e di Sezione che ne attestano la conformità alla legislazione vigente;
- A voti unanimi espressi nei modi di legge,

DELIBERA

- Di prendere atto di quanto riportato nelle premesse, che costituiscono parte integrante e sostanziale del presente provvedimento;
- Di prendere atto della relazione istruttoria predisposta dalla Società Puglia Sviluppo S.p.A. – Modugno (Ba) del 30.03.2017 prot. AOO PS PIA 3305/U, agli atti della Sezione al prot. n. AOO_158/2934 del 31.03.2017, relativa all'analisi e valutazione del progetto definitivo rimodulato e presentato dall'impresa DBA LAB S.p.A. con sede con sede legale in Viale Gian Giacomo Felissent n. 20/D - Villorba (Tv) - P. IVA 01431190931, per un investimento da realizzare a Lecce (Le) - Via Bachelet, 23 - Codice Ateco: 62.01.00 "Produzione di Software non connesso all'edizione" dell'importo complessivo di **€ 1.351.824,84** e di un contributo complessivo di **€ 733.940,54** conclusasi con esito positivo, che si allega al presente provvedimento per farne parte integrante (**ALLEGATO A**);
- Di esprimere l'indirizzo di approvazione del progetto definitivo, sulla base delle risultanze della fase istruttoria svolta dalla società Puglia Sviluppo S.p.A. per la realizzazione del progetto industriale da realizzarsi negli anni 2016-2018, presentata dall'impresa **DBA LAB S.p.A. – Villorba (Tv)** per un importo complessivo ammissibile di **€ 1.351.824,84** comportante un onere a carico della finanza pubblica di **€ 733.940,54** e con la previsione di realizzare nell'esercizio a regime un incremento occupazionale non inferiore a n. **+03** unità lavorative (ULA), come di seguito specificato:

Asse prioritario e Obiettivo specifico	Tipologia di spesa	Investimenti Ammessi	Agevolazioni ammesse
		Ammontare (€)	Ammontare (€)
Asse prioritario III obiettivo specifico 3a Azione 3.1	Attivi Materiali	312.295,04	107.435,76
Asse prioritario III obiettivo specifico 3d Azione 3.5	Servizi di Consulenza	11.852,40	5.333,58
Totale Asse III		324.147,44	112.769,34
Asse prioritario I obiettivo specifico 1a Azione 1.1	Ricerca Industriale	429.330,00	321.997,50
	Sviluppo Sperimentale	598.347,40	299.173,70
Totale Asse I		1.027.677,40	621.171,20
TOTALE		1.351.824,84	733.940,54

- **Di ripartire** la spesa entro gli esercizi finanziari secondo il seguente schema:

Importo totale	€ 733.940,54
Esercizio finanziario 2017	€ 366.970,27
Esercizio finanziario 2018	€ 366.970,27

- **Di autorizzare** che la Dirigente della Sezione Competitività e Ricerca dei Sistemi Produttivi provvederà alla sottoscrizione del Disciplinare ed alla adozione di tutti gli atti necessari e consequenziali, ivi comprese quella dell'atto di Concessione Provvisoria delle agevolazioni e le eventuali liquidazioni;
- **Di stabilire in 30 giorni** dalla notifica della Concessione Provvisoria delle agevolazioni la tempistica per la sottoscrizione del Disciplinare, ai sensi dell'art. 32 co. 1 del Regolamento Regionale n. 17 del 30.09.2014 recante la disciplina dei Regimi di Aiuto Regionali in esenzione e s.m.i.;
- **Di autorizzare** la Dirigente della Sezione Competitività e Ricerca dei Sistemi Produttivi a concedere eventuali proroghe al termine di cui al punto precedente in caso di motivata richiesta da parte del Soggetto Proponente;
- **Di autorizzare** la Dirigente della Sezione Competitività e Ricerca dei Sistemi Produttivi ad approvare eventuali modifiche che, in conformità con quanto disposto dalle clausole del Disciplinare, intervengono nel corso di realizzazione del programma di investimenti ammessi;
- **Di dare atto** che il presente provvedimento non determina alcun diritto a favore dell'impresa **DBA LAB S.p.A. – Villorba (Tv)**, né obbligo di spesa per l'Amministrazione Regionale;
- **Di notificare** il presente provvedimento all'impresa **DBA LAB S.p.A. – Villorba (Tv)** a cura della Sezione proponente;
- **Di pubblicare** il presente provvedimento sul **Bollettino Ufficiale della Regione Puglia**.

Il segretario della Giunta
dott.a Carmela Moretti

Il Presidente della Giunta
dott. Michele Emiliano

ALLEGATO A 9

P.I.A. TIT. II Capo 2

DBA LAB S.p.A.

Progetto definitivo n. 9

Codice progetto: POMASX7

DGR
 ALLEGATO ALLA ~~DECRETO~~
 N° _____ DEL _____

Programma Operativo Puglia FESR 2014 – 2020 - Obiettivo Convergenza
 Regolamento regionale della Puglia per gli aiuti in esenzione n. 17 del 30 settembre 2014
 Titolo II – Capo 2 “Aiuti ai programmi integrati promossi da MEDIE IMPRESE”
 (articolo 26 del Regolamento Regionale n. 17 del 30/09/2014)

RELAZIONE ISTRUTTORIA PROGETTO DEFINITIVO

Impresa proponente:
DBA LAB S.p.A.

<i>DD di ammissione dell'istanza di accesso</i>	<i>n. 589 del 29/03/2016</i>
<i>Comunicazione regionale di ammissione alla presentazione del progetto definitivo</i>	<i>prot. n. AOO_158/2764 del 30/03/2016</i>
<i>Investimento industriale proposto da Progetto Definitivo</i>	<i>€ 1.485.805,54</i>
<i>Investimento industriale ammesso da Progetto Definitivo</i>	<i>€ 1.351.824,84</i>
<i>Agevolazione concedibile</i>	<i>€ 733.940,54</i>
<i>Incremento occupazionale</i>	<i>+ 3 ULA</i>
<i>Rating di legalità</i>	<i>NO</i>
<i>Premialità in R&S</i>	<i>SI</i>
<i>Localizzazione investimento: Via Bachelet n.23, Lecce (LE)</i>	

pugliasviluppo



al
 1
 Di

P.I.A. TIT. II Capo 2

DBA LAB S.p.A.

Progetto definitivo n. 9

Codice progetto: POMA5X7

Indice

Premessa	4
1. Verifica di decadenza	5
1.1 Tempistica e modalità di trasmissione della domanda	5
1.2 Completezza della documentazione inviata	5
1.2.1 Verifica del potere di firma	5
1.2.2 Definizione/illustrazione dei contenuti minimi del programma d'investimento	5
1.2.3 Eventuale forma di associazione	6
1.2.4 Verifica di avvio del programma di investimenti	6
1.2.5 Verifica rispetto requisiti art. 2 dell'Avviso e art. 25 del Regolamento e delle condizioni di concessione della premialità (rating di legalità e/o contratto di rete)	6
1.3 Conclusioni	6
2. Presentazione dell'iniziativa	7
2.1 Soggetto proponente	7
2.2 Sintesi dell'iniziativa	9
2.3 Analisi della tecnologia e delle soluzioni innovative utilizzate e coerenza con le aree di innovazione della Smart Puglia 2020	10
2.4 Cantierabilità dell'iniziativa	12
2.4.1 Immediata realizzabilità dell'iniziativa	14
2.4.2 Sostenibilità ambientale dell'iniziativa	15
2.4.3 Valorizzazione e riqualificazione delle attività produttive e delle strutture esistenti	15
3. Verifica di ammissibilità delle spese di investimento in Attivi Materiali	15
3.1 Ammissibilità, pertinenza e congruità dell'investimento in attivi materiali e delle relative spese ..	16
3.1.1 congruità studi preliminari di fattibilità e progettazioni e direzione lavori	16
3.1.2 congruità suolo aziendale	16
3.1.3 congruità opere murarie e assimilabili	16
3.1.4 congruità macchinari, impianti, attrezzature varie e programmi informatici	16
3.1.5 congruità brevetti, licenze, know how e conoscenze tecniche non brevettate	18
3.1.6 note conclusive	18
4. Verifica di ammissibilità del progetto di Ricerca e Sviluppo	22
4.1 Verifica preliminare	24
4.2 Valutazione tecnico economica	24
5. Verifica di ammissibilità degli Investimenti in Innovazione Tecnologica, dei Processi e dell'Organizzazione	30

gfasviluppo



2

P.I.A. TIT. II Capo 2

DBA LAB S.p.A.

Progetto definitivo n. 9

Codice progetto: POMA5X7

6. Verifica di ammissibilità degli investimenti per l'acquisizione di servizi	30
6.1 Partecipazione a fiere	30
7. Valutazioni economico finanziarie dell'iniziativa	32
7.1 Dimensione del beneficiario	32
7.2 Capacità reddituale dell'iniziativa	32
7.3 Rapporto tra mezzi finanziari ed investimenti previsti	32
8. Creazione di nuova occupazione e qualificazione professionale	34
9. Rispetto delle prescrizioni effettuate in sede di ammissione alla fase istruttoria	36
10. Indicazioni/Prescrizioni per la fase successiva	37
11. Conclusioni	39
Allegato: Elencazione della documentazione prodotta per il progetto definitivo	40



P.I.A. TIT. II Capo Z

DBA LAB S.p.A.

Progetto definitivo n. 9

Codice progetto: POMASX7

Premessa

L'impresa DBA LAB S.p.A. (Cod. Fisc. e P. IVA 01431190931) è stata ammessa alla fase di presentazione del progetto definitivo con D.D. n. 589 del 29/03/2016, notificata a mezzo PEC in data 30/03/2016 mediante comunicazione regionale prot. n. AOO_158/2764, per la realizzazione di un programma di investimenti ammesso e deliberato per € 1.485.225,00 (€ 359.625,00 in Attivi Materiali, € 21.000,00 in Servizi di Consulenza ed € 1.104.600,00 in R&S) con relativa agevolazione massima concedibile pari ad € 823.593,75.

Sintesi degli investimenti ammissibili da progetto di massima

Asse prioritario e Obiettivo Specifico	Investimenti proposti		Contributo richiesto	Investimenti Ammissibili	Contributo ammesso
	Tipologia spesa	Ammontare (€)	Ammontare (€)	Ammontare (€)	Ammontare (€)
Asse prioritario III - Obiettivo specifico 3a - Azione 3.1	Attivi Materiali	359.625,00	125.081,25	359.625,00	125.081,25
Asse prioritario III - Obiettivo specifico 3d - Azione 3.5	Servizi di Consulenza	31.500,00	14.175,00	21.000,00	9.450,00
Asse prioritario III - Obiettivo specifico 3e - Azione 3.7	E-Business	0,00	0,00	0,00	0,00
Asse prioritario I - Obiettivo specifico 1a - Azione 1.1	Ricerca Industriale	547.050,00	410.287,50	547.050,00	410.287,50
	Sviluppo Sperimentale	557.550,00	278.775,00	557.550,00	278.775,00
	Brevetti ed altri diritti di proprietà industriale	0,00	0,00	0,00	0,00
Asse prioritario I - Obiettivo specifico 1a - Azione 1.3	Innovazione	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTALE		1.495.725,00	828.318,75	1.485.225,00	823.593,75

La società, costituita in data 12/12/2000 con la ragione sociale G&G S.r.l., successivamente trasformata in G&G S.p.A. (23/04/2004), in Veniceplaza S.p.A. (22/12/2004), in Aquila S.r.l. (24/02/2005) e, infine, in DBA LAB S.p.A. il 22/06/2006, ha avviato la propria attività in data 11/08/2006 ed ha sede legale e operativa in viale Gian Giacomo Felissent n.20/D, Villorba (TV) oltre alle seguenti ulteriori sedi operative:

- Piazza Zanellato n.5, Padova;
- Via Lorenteggio n.280/2 P1, Milano;
- Via Natale Battaglia n.10, Milano;
- Largo Luigi Antonelli P.2 I.3, Roma;
- Via Porzio Centro Direzionale Isola G8, N/A, Napoli;
- Via Friuli, s/n, Leverano (Le).

DBA LAB S.p.A. ha per oggetto l'attività di produzione, commercializzazione, distribuzione e manutenzione di software di base ed applicativo.

Il programma degli investimenti sopra dettagliato, denominato "Pratica DBA LAB S.p.A.", si inquadra nella tipologia di cui all'art. 15 comma 4 del Reg. Reg. n. 17/2014 e comma 1 dell'art. 6 dell'Avviso: "la realizzazione di nuove unità produttive" e, in particolare, prevede la realizzazione di una nuova unità produttiva in Puglia con l'obiettivo di concentrare, in questa unità, le attività di R&S, progettazione, sviluppo, erogazione e assistenza sui sistemi tecnologici per il monitoraggio e la gestione delle aree

pugliasviluppo



4

P.I.A. TIT. II Capo 2

DBA LAB S.p.A.

Progetto definitivo n. 9

Codice progetto: POMA5X7

portuali, con specifico riferimento alla gestione ambientale e alla sicurezza degli operatori. Nello specifico, l'intervento è relativo allo sviluppo di un sistema integrato per la valutazione, il monitoraggio ed il miglioramento delle prestazioni ambientali di filiere di trasporto e movimentazione delle merci, utilizzando le tecnologie dell'*Internet of Things*¹ (IoT).

1. Verifica di decadenza

1.1 Tempistica e modalità di trasmissione della domanda

Sono state eseguite le seguenti verifiche (art.13 dell'Avviso):

- a. Il progetto definitivo è stato trasmesso in data 28/05/2016 e, pertanto, entro 60 gg. dalla data di ricevimento della comunicazione di ammissione alla fase di presentazione del progetto definitivo da parte della Regione Puglia, così come stabilito dalla normativa di riferimento. La suddetta comunicazione è pervenuta al soggetto proponente a mezzo PEC in data 30/03/2016.
- b. il progetto definitivo è pervenuto alla Sezione Competitività e Ricerca dei Sistemi Produttivi, a mezzo PEC, acquisita con prot. AOO_158/4416 del 30/05/2016 e da Puglia Sviluppo S.p.A. con prot. 1099/I del 01/06/2016.

1.2 Completezza della documentazione inviata

1.2.1 Verifica del potere di firma

La proposta di progetto industriale relativamente all'impresa DBA LAB S.p.A. è sottoscritta dall'Ing. Francesco De Bettin, in qualità di Presidente del Consiglio di Amministrazione, così come risulta da dichiarazione sostitutiva del certificato di iscrizione alla CCIAA sottoscritta digitalmente in data 02/05/2016.

1.2.2 Definizione/illustrazione dei contenuti minimi del programma d'investimento

Il progetto riporta i contenuti minimi di cui all'art. 22 comma 2 del Regolamento e, in particolare:

- enuncia chiaramente i presupposti e gli obiettivi sotto il profilo economico, industriale, commerciale e finanziario. In particolare, l'impresa evidenzia che il programma di investimenti, comprendente la realizzazione di una nuova unità produttiva in Puglia, prevede lo sviluppo di un sistema integrato per la valutazione, il monitoraggio ed il miglioramento delle prestazioni ambientali di filiere di trasporto e movimentazione delle merci, con particolare riferimento alle aree e attività portuali;
- le informazioni fornite in relazione al soggetto proponente risultano esaustive ed approfondite;
- il programma di investimenti è supportato da preventivi, planimetrie, elaborati grafici, computo metrico e layout;
- il piano finanziario di copertura degli investimenti, con indicazione dell'ammontare delle agevolazioni richieste e le relative previsioni economiche, patrimoniali e finanziarie sono dettagliatamente descritte.

¹ IoT: è un neologismo riferito all'estensione di Internet al mondo degli oggetti e dei luoghi concreti; è una possibile evoluzione dell'uso della Rete: gli oggetti (le "cose") si rendono riconoscibili e acquisiscono intelligenza grazie al fatto di poter comunicare dati su se stessi e accedere ad informazioni aggregate da parte di altri.



P.I.A. TIT. II Capo 2

DBA LAB S.p.A.

Progetto definitivo n. 9

Codice progetto: POMASX7

1.2.3 Eventuale forma di associazione
Ipotesi non ricorrente.

1.2.4 Verifica di avvio del programma di investimenti

L'impresa nella Sez. 2 - Scheda tecnica di sintesi, nella Sez. 3 - Formulario "Ricerca e Sviluppo", nella Sez. 5 - Formulario in Servizi di Consulenza e successive integrazioni, riporta le seguenti informazioni circa la tempistica di realizzazione degli investimenti in "attivi materiali":

- avvio a realizzazione del programma: **11/04/2016**;
- ultimazione del nuovo programma in attivi materiali: **10/04/2017**;
- ultimazione del nuovo programma in servizi di consulenza: **31/05/2017**;
- ultimazione del nuovo programma in R&S: **10/03/2018**;
- entrata a regime del nuovo programma: **10/04/2018**;
- anno a regime: **2019**.

La data di avvio degli investimenti risulta successiva al ricevimento della comunicazione di ammissione alla fase di presentazione del progetto definitivo da parte della Regione Puglia (30/03/2016), così come stabilito dall'art. 31 c. 4 del Regolamento e dall'art. 15 c. 1 dell'Avviso, come modificato con Determinazione n. 69 del 27/01/2016 (BURP n. 13 del 11/02/2016): *si intende quale avvio del programma la data di inizio dei lavori di costruzione relativi all'investimento oppure la data del primo impegno giuridicamente vincolante ad ordinare attrezzature o di qualsiasi altro impegno che renda irreversibile l'investimento, o seconda di quale condizione si verifichi prima. L'acquisto di terreno e i lavori preparatori quali la richiesta di permessi o la realizzazione di studi di fattibilità non sono considerati come avvio dei lavori. In caso di acquisizioni, per «avvio dei lavori» si intende il momento di acquisizione degli attivi direttamente collegati allo stabilimento acquisito. Ai fini dell'individuazione della data di avvio del programma non si tiene conto degli studi di fattibilità. Si precisa che ciascuna spesa deve essere supportata dal relativo ordine di acquisto o dal preventivo controfirmato per accettazione.*

Si evidenzia che l'investimento risulta avviato in ragione dell'ordine di acquisto n. OR082018, del fornitore Legnomeria s.n.c., sottoscritto in data 11/04/2016.

1.2.5 Verifica rispetto requisiti art. 2 dell'Avviso e art. 25 del Regolamento e delle condizioni di concessione della premialità (rating di legalità e/o contratto di rete)

Il progetto definitivo è proposto nel rispetto dei requisiti indicati nell'art. 2 dell'Avviso e nell'art. 25 del Regolamento. Inoltre, l'impresa ha dichiarato di non essere in possesso del Rating di Legalità.

1.3 Conclusioni

Sulla base delle verifiche effettuate è possibile procedere al successivo esame di merito.



P.I.A. TIT. II Capo 2

DBA LAB S.p.A.

Progetto definitivo n. 9

Codice progetto: POMA5X7

2. Presentazione dell'iniziativa

2.1 Soggetto proponente

Forma e composizione societaria

DBA Lab è una S.p.A. che, alla data del 02/05/2016, presenta un capitale sociale pari ad € 275.000,00 detenuto al 100% dalla società DBA Group S.r.l. che detiene il 100% della società di diritto sloveno DBA Informacijske Tehnologije D.O.O. la quale, a sua volta, detiene il 73,77% della società di diritto sloveno Actual IT Informacijske Tehnologije D.D.

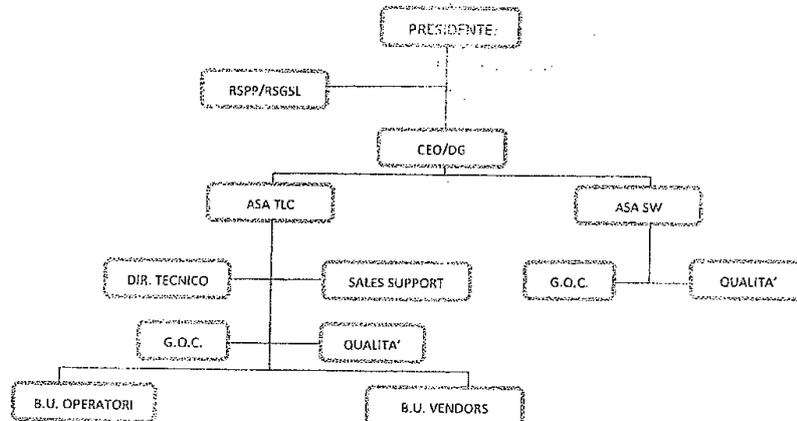
Il Legale rappresentante dell'impresa è l'Ing. Francesco De Bettin, così come risulta dalla Dichiarazione Sostitutiva del Certificato di Iscrizione alla CCIAA sottoscritta digitalmente.

Oggetto sociale

La società ha per oggetto l'attività di produzione, commercializzazione, distribuzione e manutenzione di software di base ed applicativo.

Struttura organizzativa

Quanto alla struttura organizzativa, così come dichiarato in sede di presentazione del progetto definitivo, a partire dal 1° gennaio 2016, a seguito anche dell'acquisizione di Actual IT, DBA Lab ne ha adottato una nuova, sostanzialmente diversa dalla precedente, descritta nel progetto preliminare. La nuova struttura è illustrata nella figura seguente.



Per RSPP/RSGSL si intende il Responsabile Sicurezza Prevenzione e Protezione e Responsabile Sistema di Gestione sulla Salute e Sicurezza sui luoghi di Lavoro. Per CEO/DG si intende il *Chief Executive Officer* e Direttore Generale.

La società è organizzata in due ASA (Aree Strategiche di Affari):

- TLC (Telecomunicazioni);
- SW (Software).

In entrambe le ASA è presente una struttura di *Staff Outsourcing*, costituita dai gruppi di Amministrazione e Finanza, Acquisti, Risorse Umane (HR), Commerciale & Marketing, Information Technology (IT), Pianificazione e Controllo e Servizi Generali.

ingilsviluppo



7/6/17
CH

P.I.A. TIT. II Capo 2

DBA LAB S.p.A.

Progetto definitivo n. 9

Codice progetto: POMA5X7

L'ASA TLC è dedicata allo sviluppo e alla fornitura di servizi di consulenza e *project management* a supporto della realizzazione e gestione di infrastrutture di rete, con particolare riguardo a quelle di telecomunicazione fissa e mobile.

L'ASA è guidata da un Responsabile di ASA, supportato da un Direttore tecnico e dalle strutture Qualità, Sales & Support e G.Q.C. (Gare, Qualifiche e Certificazioni).

Le due *Business Unit* sono dedicate agli Operatori di telecomunicazioni e ai *Vendor TLC*.

L'ASA SW, infine, sviluppa sistemi e soluzioni software applicate al mondo dei trasporti e della logistica, delle telecomunicazioni e degli altri settori di business aziendali. Anche questa ASA è guidata da un Responsabile, supportato dalle strutture Qualità e GQC (Gare, Qualifiche e Certificazioni).

Campo di attività

DBA Lab è una società operante nel settore ICT (Information Communication Technology). Implementa soluzioni (nello specifico, piattaforme software *web based*²) per l'automazione dei processi correlati alla gestione del ciclo di vita e dell'esercizio di reti infrastrutturali tecnologiche, logistiche, stradali, autostradali e fornisce servizi di consulenza in ambito ICT per la gestione di opere ed infrastrutture.

Il settore economico principale di riferimento è quello identificato dal codice Ateco 2007 "62.01.00 - Produzione di software non connesso all'edizione".

In riferimento al programma di investimenti proposto, si conferma il codice Ateco sopra riportato, in quanto lo stesso prevede lo sviluppo di un sistema integrato per la valutazione, il monitoraggio ed il miglioramento delle prestazioni ambientali di filiere di trasporto e movimentazione delle merci, con particolare riferimento alle aree e attività portuali.

Risultati conseguiti e prospettive di sviluppo

L'impresa, come dimostrato nel progetto definitivo presentato, ha visto negli anni uno sviluppo costante del valore della produzione, risultato delle politiche imprenditoriali che l'hanno posta al centro delle strategie di crescita e di sviluppo di DBA Group. I positivi risultati conseguiti in passato, sia in termini di fatturato che di posizionamento sul mercato, secondo le previsioni descritte, sono destinati a rafforzarsi ulteriormente con l'acquisizione della società slovena Actual IT, che ha conferito, con il suo arrivo, nuovi clienti, nuovi mercati e nuovi servizi sui quali innestare nuove opportunità di business.

A conferma di quanto dichiarato, si evidenziano i seguenti dati:

- a) bilancio 2015: il valore della produzione è pari ad € 12.343.583, cui corrisponde un margine operativo lordo di € 2.365.015, pari al 19,16% dei ricavi, un risultato operativo lordo di € 1.238.016, pari al 10,03%, e un risultato netto di € 687.573.
- b) bilancio 2014: il valore della produzione dell'esercizio 2014 ammonta a complessivi € 7.467.859, cui corrisponde un margine operativo lordo di € 683.050, pari al 9,21% dei ricavi, un risultato operativo lordo di € 311.122, pari al 4,20%, e un risultato netto di € 170.552.

Alla data attuale, inoltre, la società si trova in "continuità aziendale" con una posizione finanziaria netta in miglioramento. Le prospettive per l'esercizio 2016, in termini di risultati operativi, risultano migliorative rispetto al 2015.

Si evidenzia che il progetto è relativo alla realizzazione di una nuova unità produttiva all'interno della quale verrà realizzato ex-novo un prodotto di natura software che implementa un modello matematico e operativo per il monitoraggio e miglioramento delle prestazioni ambientali in ambito logistico. Tale prodotto, secondo quanto dichiarato dalla DBA LAB, non è attualmente esistente, pertanto, nella tabella "Esercizio precedente l'anno di presentazione dell'istanza di accesso", non è stato valorizzato alcun

² *software Web-based*: si intende un programma in cui tutte le funzioni sono accessibili con un normale web-browser come Explorer, quindi non necessita di alcun software di installazione sul computer degli utenti.



Handwritten signature and initials.

P.I.A. TIT.II Capo 2

DBA LAB S.p.A.

Progetto definitivo n. 9

Codice progetto: POMA5X7

campo. Nella tabella "Esercizio a regime", a fronte di una capacità produttiva teorica massima di n.5 prodotti software per anno, si pianifica la vendita sul mercato di n.3 prodotti software che, al prezzo unitario medio di € 150.000/cad. generano un valore della produzione effettiva annua di € 450.000. Segue la tabella della determinazione della capacità produttiva:

Esercizio precedente l'anno di presentazione dell'istanza di accesso							
Prodotti/Servizi	Unità di misura per unità di tempo	Produzione max per unità di tempo	N° unità di tempo per anno	Produzione Max teorica annua	Produzione effettiva annua	Prezzo Unitario Medio	Valore della produzione effettiva (in €)
Prodotto software che implementa un modello matematico e operativo per il monitoraggio e miglioramento delle prestazioni ambientali in ambito logistico	Numero/aa	-	-	-	-	-	-

Esercizio a regime (2019)							
Prodotti/Servizi	Unità di misura per unità di tempo	Produzione max per unità di tempo	N° unità di tempo per anno	Produzione Max teorica anno	Produzione effettiva annua	Prezzo Unitario Medio	Valore della produzione effettiva (in €)
Prodotto software che implementa un modello matematico e operativo per il monitoraggio e miglioramento delle prestazioni ambientali in ambito logistico	Numero/aa	5	1	5	3	150.000,00	450.000,00

Tale previsione, così come risulta da quanto prodotto nella scheda tecnica di sintesi allegata al progetto definitivo, è frutto di un'analisi di dettaglio delle tipologie di servizi erogati finalizzata alla determinazione della capacità produttiva massima ed effettiva dell'unità locale interessata dal programma di investimenti.

2.2 Sintesi dell'iniziativa

Il programma di investimenti proposto da DBA LAB S.p.A. prevede:

- nell'ambito degli Attivi Materiali, la realizzazione di una nuova unità produttiva in Puglia. Essa è situata a Lecce, ha una superficie di circa 100 mq e sarà allestita per ospitare il personale previsto nel progetto di R&S;
- per le spese in R&S, una attività rivolta alla definizione di un modello matematico scalabile e adattabile a qualsiasi area portuale, basato sulle metodologie del calcolo delle impronte ecologiche³, per valutare in modo integrato tutte le tipologie di emissioni generate all'interno dell'area portuale dalla movimentazione delle merci e, inoltre, alla realizzazione di una infrastruttura tecnologica che implementerà il modello matematico e sarà basata sul paradigma dell'*Internet of Things* (IoT);
- nell'ambito dei servizi di consulenza, la partecipazione all'evento biennale "*Transport & Logistic*", che si terrà a Monaco di Baviera tra il 9 e il 12 maggio 2017.

³ L'impronta ecologica è un indicatore complesso utilizzato per valutare il consumo umano di risorse naturali rispetto alla capacità della Terra di rigenerarle.



P.I.A. TIT. II Capo 2

DBA LAB S.p.A.

Progetto definitivo n. 9

Codice progetto: PGMA5X7

2.3 Analisi della tecnologia e delle soluzioni innovative utilizzate e coerenza con le aree di innovazione della Smart Puglia 2020

Per l'esame della portata innovativa del progetto ci si è avvalsi della consulenza di un esperto (docente universitario) il quale ha espresso una valutazione del progetto in fase di accesso, così come previsto dal comma 6 dell'art. 14 dell'Avviso. Si riportano di seguito le risultanze della valutazione dell'esperto.

Descrizione sintetica del "Progetto Industriale" definitivo

Il progetto presentato da DBA Lab, definito dal nome "ISMAEL", si colloca nel panorama ICT come uno strumento di gestione avanzata di un'area portuale. Nella illustrazione del progetto si parte dalla definizione *IoT (Internet of Thing)* che indica come un qualsiasi oggetto o cosa o evento sia un segnale misurabile e possa, inoltre, essere un indicatore sia spaziale che temporale e, incrociato con altri dati consente di estrarre informazioni utili per l'obiettivo prefissato. Nel progetto in esame, i dati sensibili oggetto delle misure sono i dati ambientali. Questi dati devono, prima di essere elaborati, essere prodotti e ciò comporta l'utilizzo di elementi sensibili quali i sensori. Nel presente progetto, poiché i progettisti indicano come dati sensibili le grandezze ambientali, l'orientamento della sensoristica è rivolta a grandezze in grado di definire la *CF Carbon FootPrint*⁴. Questi dati vengono, inoltre, incrociati con altri dati quali, ad esempio, i rilievi di grandezze atmosferiche e termoisometriche in genere fornite dall'ENAV. Questa prima parte definisce, quindi, un primo *Task* del sistema che è finalizzato al recupero di dati sensibili ed alla loro integrazione con altre banche dati.

I dati prodotti dalla sensoristica e i dati recuperati da altre banche dati devono essere veicolati ed indirizzati verso un sistema di raccolta (DC - *Data Center*). Questo impone la costituzione di un sistema di registrazione ed immagazzinamento dati. Viene scelta, per la gestione del DC, la tecnica "*PUSH*" sicuramente adatta al tipo di progetto. Il supporto dei dati è fornito da un *data base* di tipo non relazionale e gestibile mediante tecniche di interrogazione *noSQL*.

I database non relazionali, a differenza di quelli SQL, si rivelano adatti a inglobare velocemente nuovi tipi di dati e a conservare dati semistrutturati o non strutturati che riducono i tempi di accesso e trasmissione dati e, quindi, consentono riduzione delle strutture ed infrastrutture informatiche molto importante in ambienti *Big Data*⁵.

Terza parte della struttura di progettazione è fornita dalla metodologia di elaborazione dati. La terza struttura su cui si fonda il progetto è basata sul software di elaborazione dati. Come indicato nel progetto questa parte è quella su cui si sviluppa la maggior parte dell'innovazione proposta.

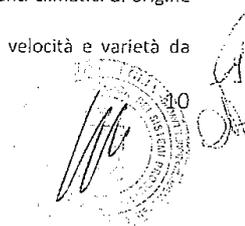
In questa fase i dati vengono aggregati disaggregati ed analizzati. L'analisi dei dati, inoltre, deve essere supportata da un modello che sia in grado di rispondere a leggi di vario tipo, deterministiche, stocastiche, statistiche ed altro. Il progetto prevede, quindi, di poter leggere e definire il peso dei singoli dati elaborati per determinare uno scenario, una previsione e, di conseguenza, essere di supporto alle decisioni.

Rilevanza e potenziale innovativo del "Progetto Industriale" definitivo

Il trend in espansione del trasporto marittimo, l'aumento dei traffici e del numero delle navi in transito nei mari di tutto il mondo ha comportato l'esigenza di ridurre l'impatto ambientale di questa modalità di

⁴ La Carbon footprint (letteralmente, "impronta di carbonio") rappresenta l'emissione di gas attribuibile ad un prodotto, un'organizzazione o un individuo. Viene così misurato l'impatto che tali emissioni hanno sui cambiamenti climatici di origine antropica. La carbon footprint è espressa in termini di kg di CO₂e (CO₂ equivalente).

⁵ Big data è il termine usato per descrivere una raccolta di dati così estesa in termini di volume, velocità e varietà da richiedere tecnologie e metodi analitici specifici per l'estrazione di valore



P.I.A. TIT. II Capo 2

DBA LAB S.p.A.

Progetto definitivo n. 9

Codice progetto: PGMA5X7

trasporto. Le più importanti istituzioni internazionali hanno emanato una serie di provvedimenti per far fronte alle problematiche legate alla sostenibilità del trasporto marittimo. La protezione dell'ambiente marino è perseguita a livello internazionale attraverso numerose convenzioni. L'inquinamento da petrolio nei mari è stato riconosciuto come un problema già nella prima metà del ventesimo secolo e vari paesi hanno introdotto normative nazionali per il controllo degli scarichi di petrolio all'interno delle loro acque territoriali.

L'Italia ha recepito i contenuti della direttiva 2005/33/CE (relativa all'inquinamento provocato dalle navi e all'introduzione di sanzioni per violazioni della stessa) attraverso il Decreto n. 205 del 6 novembre 2007 che modifica il codice sull'ambiente (decreto n. 152 del 3 aprile 2006) nel titolo III della parte quinta, in particolare, viene completamente riscritto l'articolo 295 che regola il tenore di zolfo nei combustibili. Con il Decreto venne stabilito il divieto dell'uso di gasolio marino (qualsiasi combustibile liquido per uso marittimo la cui viscosità o densità rientra nei limiti di viscosità o di densità stabiliti per le qualità "DMX" e "DMA" dalla tabella I della norma ISO 8217) con un tenore di zolfo superiore allo 0,2% in massa e, dal 1 gennaio 2008, superiore allo 0,1%.

Le fonti inquinanti presenti in ambito portuale producono diverse tipologie di inquinamento:

- l'inquinamento atmosferico, che produce sia danni alla scala globale (emissioni di gas ad effetto serra), generati in larga parte dalla movimentazione dei mezzi, che danni alla scala locale, dove alle emissioni dei mezzi si somma la circolazione di polveri causata dalla movimentazione di particolari tipi di merce (carbone, materiali ferrosi, materiali da costruzione) e ai quali, secondo alcuni, dovrebbe essere aggiunta anche la generazione di cattivi odori;
- l'inquinamento del mare, anch'esso da distinguere tra impatti di superficie, dovuti principalmente agli sversamenti e alla movimentazione dei mezzi, e impatti profondi sui fondali e sull'habitat marino in genere;
- l'uso e l'inquinamento del suolo, da intendersi nella triplice accezione di: consumo di suolo necessario per la costruzione del porto, contaminazione del suolo causata dalle attività portuali di terra e impatto negativo sul paesaggio;
- l'inquinamento acustico, generato da tutte le attività portuali, di mare e di terra, e dalle attività di trasporto generate dal porto;
- gli incidenti, da intendere sia come collisioni tra mezzi navali (e più in generale di tutti i mezzi di trasporto legati al porto), che come sversamenti a mare e a terra di sostanze inquinanti ed eventi gravi associati allo stoccaggio di merci pericolose.

Da quanto evidenziato ed elencato in modo succinto, i porti sono dei veri e propri sistemi complessi che necessitano di un approccio molto particolare e, mediante tecnologie avanzate che vanno verso il monitoraggio continuo, la creazione di un network in grado di gestire i dati su più livelli e un sistema di supporto alle decisioni di tipo esperto. Il progetto si muove, quindi, nella direzione giusta e fornisce un approccio industriale innovativo nel panorama degli "asset" ambientali. Il progetto risponde in pieno alla richiesta di valutazione del rischio ambientale in quanto permette di avviare strategie in funzione di dati misurati e di previsioni sviluppate su dati storici ricorrenti.

Riconducibilità della proposta e coerenza con le aree di innovazione secondo il documento "Strategia regionale per la Specializzazione intelligente - approvazione dei documenti strategici (Smart Puglia 2020)" DGR n. 1732/2014 e s.m.i e al documento "La Puglia delle Key Enabling Technologies" - 2014 a cura di ARTI, come segue:

Il progetto proposto si colloca all'interno dell'*Information and Communications Technology* e, in particolare, è riconducibile all'area della "Manifattura Sostenibile", Area di innovazione "Fabbrica Intelligente", Ket "Tecnologie di produzione avanzata - *Information and Communications Technology*".

P.I.A. TIT.H Capo 2

DBA LAB S.p.A.

Progetto definitivo n. 9

Codice progetto: POMASX7

Eventuali indicazioni, per il soggetto proponente e l'eventuale soggetto aderente, utili alla realizzazione dell'investimento

Come già messo in evidenza nel paragrafo "Valutazione innovativa del Progetto Industriale definitivo" dove sono state elencate le motivazioni che portano ad un controllo di un porto, i parametri da controllare da monitorare e, quindi, da incrociare con altri dati (e.g. metereologici) sono molteplici. Le risorse richieste sarebbero, di conseguenza, notevoli. Di fatto, nel progetto si elencano una serie di punti di misura che non risultano supportati da uno studio dell'area. La redazione del progetto si sofferma su molti aspetti quali il tipo di network, le piattaforme scelte, sviluppo del sistema prototipale ma manca uno studio di analisi preventivo. La compagine presenta due Dipartimenti universitari e pubblicazioni specifiche nel settore di sviluppo del progetto ma non vi è alcun richiamo ad uno studio di prefattibilità. Questa mancanza rende il progetto non completo proprio nella sua fase di progetto in quanto viene tutto demandato alla fase di prototipazione sul campo con elevato rischio della riuscita del progetto. Il progetto dovrebbe prevedere in fase iniziale il dettaglio dei parametri da rilevare e comprendere il tipo di misurazione di correlazione e il peso che il dato da misurare ha nello sviluppo.

Giudizio finale complessivo

Il progetto proposto è di sicuro interesse e in linea con le attuali politiche ambientali atte a controllare aree sensibili da un punto di vista ambientale. Vengono riportate le misure e le direttive cui il progetto si appoggia e vengono riportati i riferimenti a suffragio delle diverse componenti della compagine attuatrice delle diverse fasi di cui si compone il progetto. Nel formulare il giudizio finale, che nel complesso è ampiamente sufficiente, non si può non sottolineare una forte inclinazione del progetto alla parte statistica e di gestione dati supportata da una forte conoscenza ed esperienza dell'hardware di supporto. Quanto detto è suffragato anche dalle pubblicazioni inserite in avallo al progetto ed alla compagine dei soggetti attuatori. Un'analisi del sito mediante FEM⁶ con relativa caratterizzazione dinamica atta a definire, prima della fase operativa sperimentale, la logica dei sensori e delle modalità con cui essi devono produrre i dati da elaborare, renderebbe il progetto più completo.

2.4 Cantierabilità dell'iniziativa

Documentazione tecnica presentata a corredo del progetto definitivo:

- 1) Contratto di locazione, comprensivo di relativa copia dell'avvenuta registrazione presso l'Agenzia delle Entrate, sottoscritto il 10/08/2015 (avente scadenza in data 31/08/2021) e rinnovabile tacitamente per il medesimo periodo se nessuna delle parti comunicherà altra disdetta almeno 12 mesi prima della scadenza indicata) tra la società S.I.S. Sviluppo Immobiliare Salentino S.r.l. in qualità di "Locatore" e la società DBA LAB S.p.A. in qualità di "Conduttore", di un locale sito in Lecce all'interno dell'immobile denominato "Lo Spazio" alla via Bachelet n.23 distinto al Catasto Fabbricati di Lecce al foglio 215, particella 1541, subalterno 120⁷;
- 2) Dichiarazione, sottoscritta dal legale rappresentante in data 24/05/2016, con la quale si attesta che "nel contratto di locazione della sede operativa, il dato catastale relativo al subalterno dell'immobile affittato è riportato in maniera errata. In tale contratto viene infatti specificato "subalterno 120" invece del corretto "subalterno 20". Si precisa che tale refuso, con l'eccezione del suddetto contratto di locazione, non compare in alcun altro documento e/o autocertificazione

⁶ FEM: analisi meccanico-strutturale ad elementi finiti. In particolare, rappresentano strumenti che si adeguano alle idee e che vanno ad integrarsi perfettamente nella complessa gestione di un progetto, per soddisfare le aspettative in modo concreto e in tempi brevi (con conseguente riduzione dei costi).

⁷ subalterno errato in quanto il corretto subalterno è il n.20 come da documentazione elencata nel successivo punto n.2.



P.I.A. TIT. II Capo 2

DBA LAB S.p.A.

Progetto definitivo n. 9

Codice progetto: POMA5X7

della pratica. Si precisa inoltre che, la registrazione del contratto di locazione presso l'Agenzia delle Entrate è avvenuto con il numero di subalterno corretto";

- 3) Perizia giurata attestante il rispetto dei vigenti vincoli edilizi, urbanistici e di corretta destinazione d'uso dell'immobile stesso, come prevista dall'art. 13 comma d) dell'Avviso, sottoscritta dall'Ing. Francesco Falcone iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Foggia al n. 501 e giurata presso il Giudice di Pace di Manfredonia in data 24/10/2016; tale perizia riporta, altresì, l'identificazione catastale dell'immobile (Foglio 215, P.la 1541, Sub 20, Categoria A/10) ed i titoli abilitativi di seguito indicati:
- Permesso di Costruire n.479/06 del 31/08/06 e successive varianti in corso d'opera;
 - Permesso di Costruire n.42/08 del 29/01/08;
 - Permesso di Costruire n.516/10 del 03/11/10;
 - Permesso di Costruire n.388/12 del 19/07/12;
 - S.C.I.A. n.45 del 17/01/13.
- Inoltre, a tale documentazione sono allegati:
- Planimetria dell'immobile;
 - Visura catastale emessa il 16/05/2016, come meglio indicata nel successivo punto n.8;
 - Agibilità edilizia sottoscritta dal Dirigente dell'U.T.C. del Comune di Lecce in data 09/04/2013;
- 4) DSAN sottoscritta in data 02/05/2016 dal Presidente della società S.I.S. Sviluppo Immobiliare Salentino S.r.l., in qualità di proprietaria dell'immobile oggetto di investimento, con la quale si autorizza il signor Francesco De Bettin, in qualità di legale rappresentante dell'impresa DBA LAB S.p.A. e locatario dell'immobile sito in via Bachelet n.23, ad eseguire i lavori previsti nell'ambito del programma di investimenti di cui al Regolamento Regionale n. 17 del 30 settembre 2014 – Titolo II Capo 2 "Aiuti ai programmi integrati promossi da Medie Imprese ai sensi dell'articolo 27 del Regolamento";
- 5) copia del protocollo di intesa tra l'Autorità Portuale di Bari e la DBA LAB S.p.A., sottoscritto il 18/05/2016 dal Commissario dell'A.P. Francesco Mariani e il legale rappresentante dalla DBA LAB S.p.A., con il quale le parti "riconoscono l'interesse ad attivare forme di collaborazione al fine di sviluppare e promuovere la realizzazione, nell'ambito portuale, di un sistema integrato per la valutazione, il monitoraggio ed il miglioramento delle prestazioni ambientali di filiere di trasporto e movimentazione delle merci, utilizzando le tecnologie dell'Internet of Things (IoT)";
- 6) copia dell'inquadramento territoriale su ortofoto provvisto di timbro e sigla dell'Ing. Raffaele De Bettin, iscritto all'Albo degli Ingegneri della Provincia di Belluno con il n. 536;
- 7) Planimetria generale e principali elaborati grafici e lay out e, in particolare:
- n. 2 planimetrie sottoscritte dal legale rappresentante della S.I.S. Sviluppo Immobiliare Salentino S.r.l. (sig. Nicola Montinari), dall'Ing. Fausto Giancane, iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Lecce con il n. 388 e dal legale rappresentante della DBA LAB S.p.A.;
 - n. 1 planimetria ufficio con arredi sottoscritta dall'Ing. Raffaele De Bettin e dal legale rappresentante della DBA LAB S.p.A.;
- 8) copia della visura catastale dell'immobile oggetto di investimento, n.T329330, emessa dalla "Direzione Provinciale di Lecce Ufficio Provinciale – Territorio Servizi Catastali" il 16/05/2016;
- 9) DSAN sottoscritta dal legale rappresentante in data 10/01/2017 con la quale si dichiara che verrà garantita la continuità operativa della società DBA Lab nella regione Puglia per almeno 5 anni dalla conclusione del relativo progetto di investimenti.



P.I.A. TIT. II Capo 2

DBA LAB S.p.A.

Progetto definitivo n. 9

Codice progetto: POMA5K7

2.4.1 Immediata realizzabilità dell'iniziativa

Ai fini della realizzabilità dell'iniziativa proposta, sulla base della verifica preliminare effettuata in sede di valutazione dell'istanza di accesso e tenuto conto della documentazione presentata a corredo del progetto definitivo, si evince quanto segue:

a) ubicazione dell'iniziativa:

L'immobile nel quale verrà realizzato l'investimento è ubicato nella città di Lecce in complesso edilizio costituito da tre piani fuori terra denominato "Lo Spazio" alla via Barchelet,23; nel NCEU del Comune di Lecce al fg.215; p.la1541; sub. 20; cat. a/10; cl.3; cons. 5 vani; rendita €1.807,60.

L'immobile risulta condotto in locazione dalla stessa società dal 01/10/2015 giusta contratto di locazione stipulato in data 10/08/2015 e valevole fino al 31/08/2021, registrato all'Ag. delle Entrate il 27/08/2015 al n. 005374 serie 3t e, in considerazione della DSAN sottoscritta dal legale rappresentante, inviata ad integrazione del progetto definitivo, circa l'impegno a garantire la continuità operativa della società DBA Lab nella regione Puglia per almeno 5 anni dalla conclusione del relativo progetto di investimenti, si ritiene compatibile con la tempistica necessaria al rispetto del vincolo di mantenimento dei beni oggetto di investimento (5 anni dalla data di ultimazione degli investimenti).

b) Oggetto dell'iniziativa (descrizione sintetica dell'investimento proposto, con particolare attenzione su incrementi volumetrici e/o realizzazioni di nuove volumetrie):

Il progetto industriale di DBA LAB prevede la realizzazione di una nuova unità produttiva in Puglia con l'obiettivo di concentrare in questa unità le attività di R&S, progettazione, sviluppo, erogazione e assistenza sui sistemi tecnologici per il monitoraggio e la gestione delle aree portuali, con specifico riferimento alla gestione ambientale e alla sicurezza degli operatori. L'unità produttiva in Puglia, situata presso un centro direzionale nella città di Lecce, ha una superficie di circa 100 mq e sarà allestita per ospitare il personale previsto nel progetto di R&S. L'allestimento strutturale e tecnologico ricade nella voce Attivi Materiali del progetto presentato. Nello specifico, la predisposizione dell'unità produttiva prevede:

- Alcuni impianti generali di modesta entità;
- La dotazione di mobili per ufficio, per le postazioni di lavoro e per la sala riunioni;
- Le postazioni di lavoro individuali (computer) e i dispositivi comuni (stampanti, gruppo di continuità, etc.);
- Un data center con sistema di condizionamento, gruppo di continuità e sistema antincendio dedicati;
- Le licenze software di: VMWare, Microsoft Windows Server, IBMTSM, necessarie per le attività di sviluppo.

c) Descrizione del programma di investimento in Attivi Materiali:

Gli investimenti in "Attivi Materiali" sono suddivisi tra le seguenti voci di spesa:

- **Studi Preliminari di fattibilità** (Consulenze connesse al Programma di investimenti: - Corsi su tecnologie sensoristiche € 8.000,00; Consulenze connesse al Programma di investimenti: - Corsi di formazione € 8.500,00); **per un Totale di € 16.500,00;**
- **Opere murarie ed assimilate** (Adattamento impianto elettrico alle disposizioni interne delle postazioni di lavoro e fornitura e posa in opera corpi illuminanti € 7.761,00; Impianto rete dati =LAN= € 1.430,00; Impianto antintrusione € 2.309,00; Fornitura di armadio tecnico in muratura € 950,00) **per un Totale di € 12.450,00;**

paga sviluppo



14
[Handwritten signature]

P.I.A. TIT. II Capo 2

DBA LAB S.p.A.

Progetto definitivo n. 9

Codice progetto: POMA5X7

- **Macchinari, Impianti, attrezzature, arredi e software** (UPS per Datacenter € 2.790,00; Gruppo elettrogeno per Datacenter € 6.170,00; Armadio rack Datacenter dotato di impianto antincendio e climatizzazione integrati € 25.999,04; N.8 Postazioni tecnologiche utenti complete di: PC, Monitor, Accessori -cavo video, masterizzatore- fornitura di n.1 tablet Win10, n.1 tablet Android, n.1 smartphone Android per scopi di test € 17.632,00; Hardware per Datacenter per complessivi € 152.107,00 e comprendente quanto segue: 1) Sistema completo e ridondato: Lenovo Flex System Enterprise Chassis; 2) Sistema di storage: IBM Storwize v7000; 3) Sistema completo di archivio dati: EMC DD2200 master+slave; 4) N.2 Lenovo rackswitch; 5) N.1 Lenovo Console manager; 6) Spese di trasporto, installazione e configurazione; Hardware appliance per firewalling da utilizzarsi per la sicurezza delle linee dati da/verso Internet € 5.189,00; Postazioni tecnologiche utenti e stampanti con funzionalità di scanner, e fotocopiatrice € 3.180,00; E-board Samsung per sala meeting completa di display TV 55" e relativo SW di controllo per le funzionalità di lavagna elettronica € 3.762,00; Sensori per utilizzo in laboratorio comprendenti: N.1 kit completo "sensore aria", N.1 kit completo "sensori acqua", N.1 kit sensore NOISE, N. 1 kit sensore FIRE DETECTION, N.1 kit stazione meteo, N.4 sensori singoli Smart Parking, N.3 Gateway Kerlink, N.2 Kit completi di calibrazione sensori € 41.775,00; Sensori monitoraggio energia comprendenti: N. 3 Kit box di misura consumi a inserzione semidiretta (400 Vac trimonofase) completi di antenna ad alto guadagno € 4.080,00; Arredi uffici e sala meeting per € 26.759,00; Licenza di utilizzo per i seguenti software da installarsi su HW del datacenter: VMWare v Sphere 6, Windows Server 2012 R2 Datacenter, Veeam Backup Essentials Standard, € 11.101,00) per un totale di € 300.544,04.

Il costo totale delle voci sopra descritte e richieste a contributo è pari ad € 329.494,04.

d) avvio degli investimenti :

Vedi paragrafo 1.2.4.

2.4.2 Sostenibilità ambientale dell'iniziativa

In fase di accesso, l'Autorità Ambientale, nel rilevare come l'investimento proposto possa tipologicamente configurarsi, nel suo complesso, a valenza ambientale positiva riteneva, tuttavia, necessario che, in fase di realizzazione, nel caso di approvvigionamento di prodotti e servizi per i quali sono stati elaborati i "Criteri Ambientali Minimi" (CAM) approvati con D.M. MATTM (<http://www.minambiente.it/pagina/criteri-vigore>), tali prodotti e servizi vengano scelti sulla base di detti criteri.

Pertanto, in sede di rendicontazione sarà possibile verificare il soddisfacimento di tale indicazione.

2.4.3 Valorizzazione e riqualificazione delle attività produttive e delle strutture esistenti

L'intervento oggetto dell'investimento, come già anticipato nei paragrafi precedenti, preannuncia sicuramente una ricaduta positiva per quanto riguarda la valorizzazione e riqualificazione delle attività produttive in quanto, la progettazione e lo sviluppo di sistemi di monitoraggio in grado di individuare ed allertare fenomeni particolarmente pericolosi per i lavoratori e per l'ambiente, nella logistica portuale e interportuale, non può che riqualificare le attività produttive esistenti sia quelle specifiche di tale logistica che quelle esterne facenti parte dell'indotto.



P.I.A. TIT.II Capo 2

DBA LAB S.p.A.

Progetto definitivo n. 9

Codice progetto: POMA5X7

3. Verifica di ammissibilità delle spese di investimento in Attivi Materiali

3.1 Ammissibilità, pertinenza e congruità dell'investimento in attivi materiali e delle relative spese. Il progetto, risulta strutturato in modo organico e completo.

3.1.1 congruità studi preliminari di fattibilità e progettazioni e direzione lavori

Premesso che non sono previste opere che richiedono costi di progettazione e DD.LL., l'impresa ha indicato nella relazione generale, per questo capitolo, una spesa richiesta pari ad € 16.500,00 euro esclusivamente per "studi preliminari di fattibilità".

All'interno di tale voce di costo, sono previste spese ritenute non inquadrabili nell'ambito degli "studi preliminari di fattibilità" e, di seguito, descritte:

a) corso su tecnologie sensoristiche suddiviso in:

- Corso di sviluppo software su sensori: durata 6 gg
- Corso di ingegneria in ambito IoT (hardware): durata 4 gg
- Corso di sviluppo software in ambito Kerlink: durata 6 gg

b) Corso di formazione specialistica in ambito IoT (software). Durata 17 gg

Si evidenzia che trattandosi di corsi di formazione che rappresentano spese ordinarie di gestione, la spesa richiesta, in conformità con quanto previsto dall'art.10 comma 2 letter f) del Regolamento Regionale, **non è da ritenersi ammissibile**.

3.1.2 congruità suolo aziendale

Spesa non prevista.

3.1.3 congruità opere murarie e assimilabili

La richiedente ha previsto spese finalizzate alla modifica degli impianti elettrico/fonia/dati, illuminazione ed antintrusione. Tali modifiche, secondo la DSAN presentata ad integrazione dalla DBA LAB in data 14/03/2017, consistono:

a) per l'impianto elettrico/fonia/dati, nella:

- posa di canale;
- posa in opera di punto presa telefonica e/o rete LAN, montaggio su scatole con supporto porta frutti esistenti;
- posa in opera di punto prese FM, montaggio su scatole esterne a battiscopa;
- posa in opera di doppia torretta a pavimento;
- spostamento prese esistenti TV e SAT su nuova postazione;
- posa in opera di estrattore;
- Spostamento punto attacco citofono da ufficio ad ingresso.

b) per l'impianto illuminazione, nel:

- Montaggio e collegamento corpi illuminanti, completo di cavo e spine volanti per allaccio alle prese esistenti;

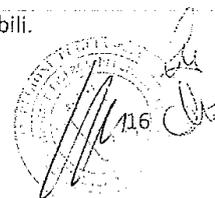
c) per l'impianto antintrusione, nella:

- installazione di impianto allarme antintrusione completo di montaggio e collegamento ad accessori e attrezzature.

Inoltre, la DBA LAB, in tale ambito di spesa, ha previsto la realizzazione di un armadio *rack datacenter* in muratura.

Tali spese, richieste per € 12.450,00, si ritengono congrue, coerenti e totalmente ammissibili.

per lo sviluppo



P.I.A. TIT.II Capo 2

DBA LAB S.p.A.

Progetto definitivo n. 9

Codice progetto: POMA5K7

3.1.4 congruità macchinari, impianti, attrezzature varie e programmi informatici

Complessivamente, vengono elencati, di seguito, opere e macchinari ritenuti congruenti con l'investimento:

- attrezzature per:

n.8 postazioni tecnologiche utenti complete di:

- notebook;
- monitor 27";
- software MS Office;
- software Microsoft Visio;
- accessori (n.8 cavo video e n.1 masterizzatore esterno);

l'offerta comprende la fornitura di n.1 tablet win10, n.1 tablet android, n.1 smartphone android per scopi di test hardware per datacenter comprendente:

- sistema completo e ridondato: lenovo flex system enterprise chassis;
 - sistema di storage: ibm storwize v7000;
 - sistema completo di archivio dati: emc dd2200 master+slave;
 - n.2 lenovo rackswitch;
 - n.1 lenovo console manager;
 - spese di trasporto, installazione e configurazione hardware appliance per firewalling da utilizzarsi per la sicurezza delle linee dati da/verso internet;
 - stampante condivisa dal gruppo di lavoro con funzionalità di scanner, fotocopiatrice e stampa in b/n e colori;
 - e-board samsung per sala meeting completa di display tv 55"e relativo sw di controllo per le funzionalità di lavagna elettronica;
- sensori per utilizzo in laboratorio che comprendono:
- n.1 kit completo "sensore aria";
 - n.1 kit completo "sensori acqua";
 - n.1 kit sensore noise;
 - n. 1 kit sensore fire detection;
 - n.1 kit stazione meteo;
 - n.4 sensori singoli smart parking;
 - n.3 gateway kerlink;
 - n.2 kit completi di calibrazione sensori.

sensori monitoraggio energia che comprendono:

- n. 3 kit box di misura consumi a inserzione semidiretta (400 vac trimonofase) completi di antenna ad alto guadagno;

arredi uffici e sala meeting.

- Programmi informatici:

licenza di utilizzo per i seguenti software da installarsi su HW del datacenter:

- VMWare v sphere 6;
- Windows server 2012 r2 datacenter;
- Veeam backup essentials standard.

In considerazione della particolarità dell'attività svolta dalla società, si ritiene opportuno il riconoscimento delle spese per l'acquisto di notebook e tablet in quanto reputati funzionali al ciclo produttivo ma a condizione che siano ad uso esclusivo dell'unità produttiva dove saranno allocati i beni agevolati e che sia correttamente compilato il "registro delle movimentazioni" nel caso di utilizzo degli stessi presso i clienti.

pugliasviluppo



P.I.A. TIT. II Capo 2

DBA LAB S.p.A.

Progetto definitivo n. 9

Codice progetto: POMA5X7

Si evidenzia che in fase di rendicontazione, eventuali spese accessorie (es. spese di imballo, trasporto, installazione e consegna) potranno essere ritenute ammissibili, se capitalizzate ed iscritte nel registro cespiti, come afferenti al bene oggetto di agevolazione.

Pertanto, vista la documentazione presentata, si ritiene che la spesa complessiva richiesta pari ad € 300.544,04 sia da ritenersi **ammissibile, congrua e pertinente** all'iniziativa per l'importo di € 299.905,04.

3.1.5 congruità brevetti, licenze, know how e conoscenze tecniche non brevettate

Non sono previste spese per brevetti, licenze, know how e conoscenze tecniche non brevettate.

3.1.6 note conclusive

DBA LAB è una società operante nel settore ICT - *Information Communication Technology*. Implementa soluzioni per l'automazione dei processi correlati alla gestione del ciclo di vita e dell'esercizio di reti infrastrutturali tecnologiche, logistiche, stradali, autostradali e fornisce servizi di consulenza in ambito ICT per la gestione di opere ed infrastrutture.

L'attività prevista nella sede di Lecce è relativa alla progettazione ed allo sviluppo di un sistema integrato (software+hardware) in grado di monitorare, in tempo reale, una serie di parametri ambientali all'interno di nodi logistici (in particolare logistica portuale e interportuale) e fornire, attraverso le sue analisi, elementi utili per eventuali azioni di prevenzione e/o correzione finalizzate al miglioramento delle prestazioni ambientali della filiera. Il sistema di elaborazione dati consentirà di visualizzare in tempo reale lo stato e l'evoluzione dei processi monitorati e di ottenere *alert* automatici legati a fenomeni puntuali particolarmente pericolosi per i lavoratori e per l'ambiente. Pertanto, l'investimento proposto, nel suo complesso, può tipologicamente configurarsi a valenza ambientale positiva.

Il programma, nella sua configurazione globale, risulta organico e funzionale.

La società dichiara, per l'intero investimento in Attivi Materiali, la somma di € 329.494,04 ritenuto ammissibile per € 312.295,04.

(importi in unità EURO e due decimali)	Spesa prevista	Rif. Preventivo allegato	eventuale ordine/contratto allegato (numero e data)	Fornitori che hanno rapporti di collegamento con la società richiedente (SI/NO)	Spesa ammessa	Note di inammissibilità
STUDI PRELIMINARI DI FATTIBILITA'						
Studi preliminari di fattibilità						
Consulenze connesse al programma di investimenti: corso su tecnologie sensoristiche. L'offerta comprende 3 distinti corsi: - Corso di sviluppo software su sensori: durata 6 gg - Corso di ingegneria in ambito IoT (hardware): durata 4 gg - Corso di sviluppo software in ambito Kerlink: durata 6 gg	8.000,00	SIDEA Srl Off. AZ/dg/5.53 del 17/05/2016		NO	0,00	Trattasi di corsi di formazione e, in quanto tali, spese non finanziabili (Rif. 3.1.1)
Consulenze connesse al programma di investimenti:	8.500,00	Lorus Srl		NO	0,00	Trattasi di corsi di formazione e, in quanto tali, spese

P.I.A. TIT.II Capo 2

DBA LAB S.p.A.

Progetto definitivo n. 9

Codice progetto: POMASX7

Corso di formazione specialistica in ambito IoT (software). Durata 17 gg		Off. DBA062016v3 del 13/05/2016				non finanziabili (Rif. 3.1.1)
TOTALE STUDI PRELIMINARI DI FATTIBILITA' (max 1,5% DELL'INVESTIMENTO COMPLESSIVO AMMISSIBILE)	16.500,00				0,00	
PROGETTAZIONI E DIREZIONE LAVORI						
Progettazioni e direzione lavori						
TOTALE PROGETTAZIONI E DIREZIONE LAVORI (max 6% DEL TOTALE "OPERE MURARIE E ASSIMILATE")	0,00				0,00	
SUOLO AZIENDALE						
TOTALE SUOLO AZIENDALE E SUE SISTEMAZIONI (max 10% DELL'INVESTIMENTO IN ATTIVI MATERIALI)	0,00				0,00	
OPERE MURARIE E ASSIMILABILI						
Opere murarie						
Totale Opere murarie	0,00				0,00	
Impianti generali						
Riscaldamento						
Condizionamento						
Idrico						
Elettrico						
Impianto Elettrico (adeguamento impianto elettrico + fornitura e posa in opera corpi illuminanti)	7.761,00	alpha costruzioni e impianti (off. 818/15 del 04/04/2016)	Ordine di acquisto n OR192016 del 05/05/2016	NO	7.761,00	
Impianto Rete dati (LAN)	1.430,00				1.430,00	
Impianto Antintrusione	2.309,00				2.309,00	
Totale Impianti generali	11.500,00				11.500,00	
Strade, piazzali, rec.						
Totale Strade, piazzali, rec.						
Opere varie						
Fornitura di armadio tecnico in nicchia dotato di materiale fonoassorbente interno, griglie color alluminio e n.2 ante in truciolare bianco (compreso spesa di trasporto per € 100,00)	950,00	Legnomeria snc del 06/04/2016	Ordine di acquisto n OR082016 del 11/04/2016	NO	950,00	

P.I.A. TIT. II Capo 2

DBA LAB S.p.A.

Progetto definitivo n. 9

Codice progetto: POMA5X7

Totale Opere varie	950,00				950,00	
TOTALE OPERE MURARIE E ASSIMILABILI	12.450,00				12.450,00	
MACCHINARI IMPIANTI, ATTREZZATURE VARIE E PROGRAMMI INFORMATICI						
Macchinari						
Macchinario 1						
Totale Macchinari	0,00				0,00	
Impianti						
UPS per Datacenter. Spese di trasporto (€ 15,00)	2.790,00	Socomec Srl Off. 245253 del 09/05/2016		NO	2.790,00	
Gruppo elettrogeno per Datacenter. Trasporto con sponda idraulica (€ 150,00)	6.170,00	Power ON Srl Off. 142/16 del 09/05/2016		NO	6.170,00	
Armadio rack Datacenter dotato di impianto antincendio e climatizzazione integrati nella struttura del rack	25.999,04	Attiva Spa Off. MS00104 del 09/05/2016		NO	25.999,04	
Impianto 3						
Totale Impianti	34.959,04				34.959,04	
Attrezzature						
N.8 Postazioni tecnologiche utenti complete di:						
- PC						
- Monitor						
- Accessori (cavo video, masterizzatore)						
L'offerta comprende la fornitura di n.1 tablet Win10, n.1 tablet Android, n.1 smartphone Android per scopi di test	17.632,00 ⁸	Brain-wise Srl Off. DBA1604291AD del 04/05/2016		NO	16.933,00	Non riconosciuto lo smartphone pari ad € 639,00 da detrarre dal valore corretto dell'offerta (€ 17.572,00) (rif. Par. 3.1.4)
Hardware per datacenter comprendente:						
- Sistema completo e ridondato: Lenovo Flex System Enterprise Chassis						
- Sistema di storage: IBM Storwize v7000						
- Sistema completo di archivio dati: EMC DD2200 master+slave	152.107,00	Telekom Slovenije Off. 245-05/2016 del 11/05/2016		NO	152.107,00	
- N.2 Lenovo rackswitch						
- N.1 Lenovo Console manager						
- Spese di trasporto, installazione e configurazione (€ 14.832,00)						

⁸ Il valore richiesto da scheda di sintesi diverge dal preventivo presentato che è pari ad € 17.572,00.

ingiasviluppo



20

P.I.A. TIT. II Capo 2

DBA LAB S.p.A.

Progetto definitivo n. 9

Codice progetto: POMA5X7

Hardware appliance per firewalling da utilizzarsi per la sicurezza delle linee dotate/verso Internet. Configurazione e installazione (€ 1.450,00). Spese di trasporto (€ 80,00)	5.189,00	Symbolic Spa Off. SG6-JU-2 del 10/05/2016		NO	5.189,00
Stampante condivisa dal gruppo di lavoro. Ha funzionalità di scanner, e fotocopiatrice. Stampa in B/N e colori. Installazione, configurazione e trasporto (per € 200,00)	3.180,00	L'Ufficio Stile Srl Off. 16/00415 del 04/05/2016		NO	3.180,00
E-board Samsung per sala meeting. Completa di display TV 55" e relativo SW di controllo per le funzionalità di lavagna elettronica. Spese trasporto (€ 12,00)	3.762,00	Project Adriatica Srl Off. 311-2016/AB Rev.1		NO	3.762,00
Sensori per utilizzo in laboratorio. Comprendono:	41.775,00	SIDEA Srl Off. AZ\dg/5.52 del 17/05/2016		NO	41.775,00
- N.1 kit completo "sensore aria"					
- N.1 kit completo "sensori acqua"					
- N.1 kit sensore NOISE					
- N. 1 kit sensore FIRE DETECTION					
- N.1 kit stazione meteo					
- N.4 sensori singoli Smart Parking					
- N.3 Gateway Kerlink					
- N.2 Kit completi di calibrazione sensori					
- Spese trasporto per € 250,00					
Sensori monitoraggio energia. Comprendono:	4.080,00	Teamware srl Off. 93 - 23/05/2016		NO	4.080,00
- N. 3 Kit box di misura consumi a inserzione semidiretto (400 Vac trimonofase) completi di antenna ad alto guadagno					
Totale Attrezzature	227.725,00				227.026,00
Arredi					
Arredi uffici e sala meeting. Quantità ripartite in offerta. L'allegato "Pianimetria ufficio con arredi" fornisce un'indicazione immediata della consistenza degli arredi (compreso trasporto e montaggio)	26.759,00	Offerta del 06/04/2016 - rif. PRFA_297	FARAM 1957 Spa Ordine di acquisto n. OR072016	NO	26.759,00
Totale Arredi	26.759,00				26.759,00
Programmi informatici					

P.I.A. TIT. II Capo 2

DBA LAB S.p.A.

Progetto definitivo n. 9

Codice progetto: POMA5X7

Licenza di utilizzo per i seguenti software da installarsi su HW del datacenter:						
- VMware v Sphere 6	11.101,00	TelekomSlovenije Off. 245-05/2016 dell'11/05/2016		NO	11.101,00	
- Windows Server 2012 R2 Datacenter						
- Veeam Backup Essentials Standard						
Totale Programmi informatici	11.101,00				11.101,00	
TOTALE MACCHINARI, IMPIANTI, ATTREZZATURE E PROGRAMMI INFORMATICI	300.544,04				299.845,04	
ACQUISTO DI BREVETTI, LICENZE, KNOW HOW E CONOSCENZE TECNICHE NON BREVETTATE						
Brevetti, ecc.						
TOTALE ACQUISTO DI BREVETTI, LICENZE, KNOW HOW E CONOSCENZE TECNICHE NON BREVETTATE	0,00				0,00	
TOTALE INVESTIMENTO ATTIVI MATERIALI	329.494,04				312.295,04	

Tabella riepilogativa

TIPOLOGIA DI SPESA ATTIVI MATERIALI (€)	INVESTIMENTO AMMESSO IN D.D.	AGEVOLAZIONI AMMESSE IN D.D.	INVESTIMENTO PROPOSTO DA PROGETTO DEFINITIVO	INVESTIMENTO DA PREVENTIVI PRESENTATI	INVESTIMENTO AMMESSO DA VALUTAZIONE	AGEVOLAZIONI CONCEDIBILI
studi preliminari di fattibilità	0,00	0,00	16.500,00	16.500,00	0,00	0,00
progettazioni e direzione lavori	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
suolo aziendale	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
opere murarie ed assimilabili	5.250,00	1.050,00	12.450,00	12.450,00	12.450,00	2.490,00
macchinari, impianti, attrezzature varie e programmi informatici	354.375,00	124.031,25	300.544,04	300.484,04	299.845,04	104.945,76
acquisto di brevetti, licenze, know how e conoscenze tecniche non brevettate	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTALE	359.625,00	125.081,25	329.494,04	329.434,04	312.295,04	107.435,76

Si evidenzia che l'agevolazione massima concedibile in tale ambito, come indicato nella tabella precedente, è inferiore all'importo indicato nella D.D. n. 589 del 29/03/2016.

P.I.A. TIT. II Capo 2

DBA LAB S.p.A.

Progetto definitivo n. 9

Codice progetto: POMASX7

4. Verifica di ammissibilità del progetto di Ricerca e Sviluppo

Per l'esame del progetto di ricerca ci si è avvalsi della consulenza di un esperto (docente universitario) il quale ha espresso una valutazione del progetto di R&S, così come previsto dal comma 6 dell'art. 14 dell'Avviso. Si riportano di seguito le risultanze della valutazione dell'esperto.

Descrizione sintetica del progetto di "Ricerca Industriale e Sviluppo Sperimentale"

Il progetto prevede il monitoraggio esperto di una parte dell'area portuale del terminale barese. Esso si sviluppa secondo la procedura dell'IoT che dovrà fornire, partendo da misurazioni e dati storici, la *Carbon Footprint* dell'area indicata. Il progetto si sviluppa su tre direttrici principali. La prima relativa all'acquisizione sul posto di dati ambientali quali dati ricavati da misure sulle acque e sull'aria. Altri di tipo energetico legati soprattutto ai consumi relativi a servizi, di reti di distribuzione, quali rete acqua, rete gas ed elettrica, tutti effettuati mediante sensori posizionati su aree ritenute sensibili. I dati vengono, inoltre, incrociati con altre informazioni recuperate da altre banche dati. Questa prima parte consente di effettuare un monitoraggio dell'area in accordo alla suddetta procedura IoT e, quindi, permette di costruire serie di dati da interpretare successivamente.

Il sistema proposto avrà, quindi, necessità di immagazzinare (*storage*) i dati acquisiti e di renderli disponibili per successive elaborazioni atte a verificare soglie, parametri di attenzione, costruire serie storiche e, in generale, ad essere di supporto a decisioni sia nel breve nel medio che nel lungo periodo. Tutto questo viene gestito mediante una "*data center*" che funge da centro di immagazzinamento smistamento e recupero delle informazioni. La tecnologia adoperata in questa fase di inserimento e immagazzinamento dati è del tipo "*push*" per ciò che riguarda l'ingresso dei dati e i database di riferimento sono di tipo non strutturato. L'accoppiamento di questa tecnologia permette una forte riduzione dei costi del data center ed un accesso alle informazioni più veloce ed in grado di associare logiche di aggregazioni dati di vario tipo.

I dati così acquisiti ed immagazzinati possono essere trattati secondo algoritmi in grado di estrarre informazioni di soglia, predittive, prognostiche ed essere, quindi, di supporto ad azioni di progetto, di sviluppo, prescrittive etc.

Eventuale impatto del progetto sulla gestione dell'inquinamento durante il processo produttivo, sull'uso efficiente delle risorse ed energie e sulla previsione e riduzione delle emissioni in acqua, aria e suolo

Il progetto non avrà un impatto diretto sulla gestione dell'inquinamento. Esso man mano che andrà a regime sarà in grado di definire le sue modalità di diffusione e stabilire i parametri che ne governano il comportamento. Esso darà modo di monitorare, inoltre, l'uso di risorse quali quelle idriche dirette, energetiche dirette e indirette, in modo da fornire mappe di distribuzione aggiornate. Il rilievo dati, la loro interpretazione consentirà, relativamente all'area interessata, lo sviluppo di azioni congruenti con le finalità del controllo e della gestione ambientale.

Descrizione sintetica delle spese in "Studi di fattibilità tecnica"/"Brevetti ed altri diritti di proprietà industriale"

Spesa non prevista.



P.I.A. TIT. Il Capo 2

DBA LAB S.p.A.

Progetto definitivo n. 9

Codice progetto: POMA5X7

4.1 Verifica preliminare

1. Siano state rispettate le prescrizioni effettuate al termine dell'istruttoria del progetto di massima:
Le prescrizioni sono state rispettate in parte in quanto manca un approccio sistematico allo sviluppo del progetto. Si ritiene che la fase modellistica preliminare sia importante per definire al meglio le linee guida del progetto e contenere ulteriormente i costi.

2. ove siano previsti costi per ricerche acquisite da terzi quali:

- a. *Università, Centri e Laboratori di ricerca pubblici, Organismi di ricerca privati;*
- b. *Aziende private di consulenza/liberi professionisti fornitori di attività di ricerca e Sviluppo specialistiche e scientifiche;*

l'acquisizione avvenga tramite una transazione effettuata alle normali condizioni di mercato e che non comporti elementi di collusione.

Dal progetto si evince che ciò viene rispettato e che il know-how dei centri di ricerca viene trasferito a DBA Lab mediante le regole che governano gli accordi tra enti pubblici ed enti privati. Quanto affermato è descritto in modo esaustivo nel progetto.

3. I costi per ricerche acquisite ed i costi relativi a brevetti o diritti di proprietà intellettuale siano supportati da valutazioni di congruenza economica e di mercato oggettive:

I costi per le ricerche acquisite sia in fase industriale che sperimentale sono in linea con l'attuale mercato che governa i rapporti tra aziende private ed Università.

4. la congruità dei costi delle attrezzature e dei macchinari destinati alle attività di R&S sia supportata da preventivi e da previsioni di ammortamento dei beni suddetti:

I costi mediamente sono congrui con l'attività da svolgere. Non risultano tali voci di costo sulle attività di Ricerca Industriale ma esclusivamente nell'ambito dello Sviluppo Sperimentale.

4.2 Valutazione tecnico economica

Il soggetto proponente, in sede di progetto definitivo, ha consegnato la dichiarazione sostitutiva di atto notorio, provvista di firma digitale del legale rappresentante, con la quale attesta che:

- 1) ai sensi dell'art. 66 commi 5 e 6 del Regolamento regionale della Puglia per gli aiuti in esenzione n. 17 del 30/09/2014 (BURP n. 139 suppl. del 06/10/2014) e s.m.i., i costi previsti in R&S "sono relativi a prestazioni di terzi che non hanno alcun tipo di partecipazione reciproca a livello societario. Inoltre, i fornitori di servizi non sono amministratori, soci e dipendenti del soggetto beneficiario del contributo nonché di eventuali partner, sia nazionali che esteri";
- 2) nel rispetto di quanto previsto dall'art. 13 dell'Avviso, i requisiti per la premialità richiesta, di cui all'art. 11, comma 5 dell'Avviso PIA, sono i seguenti: "i risultati del progetto sono ampiamente diffusi attraverso conferenze, pubblicazioni, banche dati di libero accesso o software open source o gratuito".

- **realizzazione di prototipi e/o dimostratori idonei a valutare la trasferibilità industriale delle tecnologie e sistemi messi a punto:**

Il sistema proposto è difficilmente scalabile. Il sistema è fortemente vincolato alla modellistica, alle condizioni al contorno, e ad una serie multipla di variabili difficilmente ripetibili. Ciò che è vendibile è la metodologia ed il know how che si acquisisce nell'esercizio di essa. Il sistema proposto è un tipico sistema vendibile come "Taylor made" e difficilmente scalabile.

sviluppo



24

24

P.I.A. TIT. II Capo 2

DBA LAB S.p.A.

Progetto definitivo n. 9

Codice progetto: POMA5X7

- **valutazione delle prestazioni ottenibili attraverso casi applicativi rappresentativi delle specifiche condizioni di utilizzo:**

Il potenziale espresso dalla metodologia applicata è notevole. Il sistema dovrebbe essere configurato come sistema esperto e dotarsi di altri accessori statistico-inferenziali. Il sistema può aumentare le sue potenzialità se sviluppato su più aree.

- **verifica di rispondenza alle più severe normative nazionali ed internazionali:**

Il sistema è in grado di uniformarsi alle più severe normative nazionali ed internazionali.

- **valutazione qualitativa e quantitativa dei vantaggi ottenibili in termini di affidabilità, riproducibilità, sicurezza e bilancio energetico:**

L'affidabilità del sistema è strettamente legata al suo tempo di utilizzo. Più opera più è in grado di affinare la sua affidabilità.

- **valutazione della trasferibilità industriale anche in termini di rapporti costi-prestazione e costi-benefici:**

Sistema trasferibile solo se supportato da analisi di dettaglio preliminare. Il sistema si presenta come metodologia applicativa e può cambiare in funzione del luogo di applicazione. La fase eventuale di vendita richiede un supporto di *know how* importante in quanto il sistema è, come già detto, difficilmente scalabile.

1. Rilevanza e potenziale innovativo della proposta (anche in relazione alle metodologie e soluzioni prospettate):

Potenziale della proposta alto anche se la stesura del progetto è manchevole in alcuni punti.

Punteggio assegnato: 20

Indici di punteggio: (0 = assente; 5 = bassa; 10 = media; 15 = medio alta; 20 = alta)

Massimo 20 punti

2. Chiarezza e verificabilità degli obiettivi:

La chiarezza e verificabilità degli obiettivi risulta sufficiente anche se, in alcuni casi, la mancanza di dettaglio la penalizza negli obiettivi.

Punteggio assegnato: 10

Indici di punteggio: (0 = assente; 2,5 = bassa; 5 = media; 7,5 = medio alta; 10 = alta)

Massimo 10 punti

3. La completezza (copertura degli argomenti) e il corretto bilanciamento delle funzioni e attività previste nella proposta rispetto agli obiettivi fissati dal progetto:

Si ritiene che manchino riferimenti e spiegazioni sulla modellistica dell'area da trattare. Questa mancanza riduce il bilanciamento delle funzioni e delle attività previste.

Punteggio assegnato: 15

Indici di punteggio: (0 = assente; 5 = bassa; 10 = media; 15 = medio alta; 20 = alta)

Massimo 20 punti



P.I.A. TIT. II Capo 2

DBA LAB S.p.A.

Progetto definitivo n. 9

Codice progetto: POMASX7

4. Esemplicità e trasferibilità della proposta ovvero possibilità di effettiva realizzazione e valorizzazione industriale dei risultati e loro diffusione:

Il sistema proposto è realizzabile e fornisce uno strumento molto utile per il supporto alle decisioni. La trasferibilità richiede un supporto in termini di risorse umane importante ma i risultati possono essere di importanza strategica.

Punteggio assegnato: 10*Indici di punteggio: (0 = assente; 2,5 = bassa; 5 = media; 7,5 = medio alta; 10 = alta)**Massimo 10 punti***5. Coerenza tra l'ambito tecnologico di specializzazione della proposta e produzione scientifica del gruppo di ricerca:**

Mediamente il gruppo di ricerca è ben aggregato rispetto alla proposta avanzata. Alcune lacune sussistono nell'ambito della modellistica applicabile ad ambienti esterni complessi che non sono coperte all'interno della compagine.

Punteggio assegnato: 7,5*Indici di punteggio: (0 = assente; 2,5 = bassa; 5 = media; 7,5 = medio alta; 10 = alta)**Massimo 10 punti***6. Adeguatezza e complementarità del gruppo di ricerca previsto per la realizzazione delle attività (modello organizzativo, quantità e qualità delle risorse impiegate, infrastrutture di ricerca utilizzate, etc):**

Nel complesso la compagine presentata nel progetto è adeguata.

Punteggio assegnato: 7,5*Indici di punteggio: (0 = assente; 2,5 = bassa; 5 = media; 7,5 = medio alta; 10 = alta)**Massimo 10 punti***Eventuale richiesta di integrazioni**

Nessuna integrazione richiesta.

Giudizio finale complessivo

Progetto interessante e con margini di sviluppo notevoli. Si ritiene che la scalabilità non sia il suo punto di forza mentre lo è, invece, l'iter metodologico in special modo se si inserisse un modulo esperto nella sua implementazione. Si considera il sistema un ottimo strumento strategico per la definizione dei problemi ambientali e per le definizioni di azioni atte a fornire soluzioni adeguate.

Nell'analisi di dettaglio delle varie parti del progetto alcuni punti andrebbero maggiormente definiti.

Nell'OR1 il tipo di modellistica non è di fatto descritto. Le azioni indicate nei paragrafi 1.1;1.2;1.3 andrebbero descritte più attentamente. L'attività 1.1 si configura come una prefattibilità del progetto eventualmente supportata da un approccio mediante simulazione numerica mentre dovrebbe essere già stata sviluppata, anche se approssimativamente, in fase di stesura del progetto. Questo punto è molto importante e dovrebbe essere collegato alla fase di scelta del posizionamento dei sensori e sviluppata tenendo conto del supporto statistico. Infatti, prima di sviluppare il lay out sensoristico, sarebbe stato opportuno leggere nel progetto su quali basi e su quale modello vengono scelti i parametri di misura e in che modo si preveda avvenga la loro correlazione con le misure storiche da incrociare.

Quanto detto risulta anche dalla formazione della compagine, dall'elenco dei progetti curriculari e dall'elenco delle pubblicazioni presentate. Sono sicuramente inerenti allo sviluppo del progetto quelle

pagliasviluppo



26

[Handwritten signature]
[Handwritten signature]

P.I.A. TIT. II Capo 2

DBA LAB S.p.A.

Progetto definitivo n. 9

Codice progetto: POMA5X7

riguardanti il Dipartimento di Scienze Statistiche dell'Università di Padova, riguardanti metodi avanzati per l'analisi dati. Meno inerenti sembrano quelli del laboratorio Prisco che presenta una forte esperienza nel campo della gestione movimentazione a network dei rifiuti solidi urbani e che sono parte marginale del progetto. Il paragrafo 2.1 dell'OR1 indica, in modo generalistico, il tipo di approccio. Manca anche lo studio dell'area oggetto del monitoraggio. Ci si sarebbe aspettato una descrizione del tipo di approccio. Non si comprende se il sistema viene elaborato solo sui dati rilevati dai sensori integrati da dati esterni e storici o se suddetti dati vengono elaborati mediante una griglia che tenga conto delle distribuzioni dovute a fenomeni diffusivi convettivi; inoltre, non viene definita la griglia di misura e in che modo, quindi, le misure di acqua aria ed altro vengono correlate.

Nell'OR2 è ben sviluppata ed argomentata nel paragrafo 2.1, "Analisi e scouting delle tecnologie di sviluppo", l'architettura software a supporto dell'analisi dati. Viene ben esposta la metodologia di costruzione ed interrogazione del database frutto di un'esperienza della DBA Lab in questo settore. Insufficiente, invece, la descrizione sulla scelta della sensoristica che manca di una progettualità di base. Anche questo è evidente leggendo la lista delle pubblicazioni a corredo del progetto.

L'OR3 prevede lo sviluppo sperimentale del progetto. L'attività descritta nel sotto paragrafo 3.1 fa riferimento all'OR1 ed all'OR2. Dalla stesura del progetto e dal GANTT proposto si ritiene che il punto OR3 debba camminare parallelamente all'OR2 e in modo da fornire un feed back quasi continuo per portare a convergenza la parte sperimentale.

L'OR4 prevede l'installazione dei sensori in alcuni siti descritti. L'OR3 e l'OR4 possono essere migliorati. Pertanto, si ribadisce che il sistema è interessante e ha un alto grado di sviluppabilità. Alcune lacune sono legate allo sviluppo della modellistica a supporto delle misure. Questa parte è appena accennata e viene riportata come fase di sviluppo del progetto. Si ritiene, invece, che lo sviluppo di griglie di simulazione forniscano un metodo più obiettivo per definire i punti di misura e considerare la loro integrazione con banche dati esterne (ENAV, ARPA etc). Si chiede, quindi, in fase di realizzazione, una migliore definizione delle griglie di distribuzione e delle metodologie adoperate nell'analisi dei modelli previsionali sia per i sistemi di terra che per le misure in acqua ad aria ed a quali banche dati si intende attingere per incrociare i dati rilevati con quelli degli enti preposti alla misura dei principali parametri ambientali.

PUNTEGGIO TOTALE ASSEGNATO: 70

(Il punteggio minimo di ammissibilità al finanziamento è di 50 punti)

BA
BA

P.I.A. TIT. II Capo 2

DBA LAB S.p.A.

Progetto definitivo n. 9

Codice progetto: POMASX7

ove richiesta una maggiorazione di 15 punti percentuali:

a) se sussiste la collaborazione effettiva fra PMI e che una singola impresa non sostenga da sola più del 70% dei costi ammissibili:

Concedibilità SI NO

Non sussiste collaborazione fra PMI.

b) se sussiste la collaborazione effettiva tra un'impresa e uno o più organismi di ricerca e di diffusione della conoscenza e sussistano contemporaneamente le seguenti condizioni:

- vi sia un Organismo di Ricerca che sostiene almeno il 10% dei costi ammissibili del progetto SI NO

- l'Organismo di Ricerca ha il diritto di pubblicare i risultati della propria ricerca

Concedibilità SI NO

Non sussiste collaborazione fra impresa e organismi di ricerca.

c) I risultati del progetto siano ampiamente diffusi attraverso conferenze, pubblicazioni, banche dati di libero accesso o software open source o gratuito (verifica della presenza di una DSAN di impegno allo svolgimento di tali attività):

Concedibilità SI NO

Il Docente esperto esprime parere positivo circa la maggiorazione inerente la R&S in quanto la proposta progettuale, agli allegati 7/8/9, prevede l'ampia diffusione dei risultati del progetto attraverso conferenze, pubblicazioni, banche dati di libero accesso o software open source o gratuito, ed è presente la relativa DSAN di impegno allo svolgimento dell'attività di diffusione dei risultati del progetto con l'indicazione del Piano di divulgazione sottoscritta digitalmente dal legale rappresentante in data 25/05/2016.

Gli investimenti in "Ricerca Industriale e Sviluppo Sperimentale", richiesti complessivamente per un importo pari ad € 1.135.311,50 ed ammessi per € 1.027.677,40, risultano di seguito dettagliati:

SPESE PER RICERCA INDUSTRIALE E SVILUPPO SPERIMENTALE					
SPESE PER RICERCA INDUSTRIALE					
Tipologia	Descrizione	Spese dichiarate dal proponente (Importo in €)	Spese riconosciute dal valutatore (Importo in €)	Agevolazioni concedibili	NOTE DEL VALUTATORE (motivazioni di variazione)
Personale (a condizione che sia operante nelle unità locali ubicate nella Regione Puglia)	Personale interno tecnico e di ricerca di DBA Lab operante presso la sede di Lecce	417.964,10	340.330,00	255.247,50	Organigramma troppo ampio per il progetto presentato
Strumentazione ed attrezzature utilizzate per il progetto di ricerca e per la durata di questo		0,00	0,00	0,00	
Costi della ricerca acquisita contrattualmente da terzi, nonché le competenze tecniche ed i brevetti acquisiti, costi dei servizi di consulenza e di servizi equivalenti utilizzati esclusivamente ai fini dell'attività di ricerca	Ricerca contrattuale acquisita dal Dipartimento di Ingegneria dell'Università del Salento e dal Dipartimento di Scienze Statistiche dell'Università di Padova	64.000,00	64.000,00	48.000,00	

P.I.A. TIT. II Capo 2

DBA LAB S.p.A.

Progetto definitivo n. 9

Codice progetto: POMA5X7

Spese generali direttamente imputabili al progetto di ricerca	Spese, in quota parte, per le utenze utilizzate nella sede di Lecce; per l'organizzazione di eventi relativi alla divulgazione dei risultati; per le missioni inerenti il progetto del personale interno	40.000,00	25.000,00	18.750,00	Spese ridondanti rispetto alle progetto presentato
Altri costi d'esercizio, inclusi costi dei materiali, delle forniture e di prodotti analoghi, direttamente imputabili all'attività di ricerca		0,00	0,00	0,00	
Totale spese per ricerca industriale		521.964,10	429.330,00	321.997,50	
SPESE PER SVILUPPO SPERIMENTALE					
Tipologia	Descrizione	Spese dichiarate dal proponente (Importo in €)	Spese riconosciute dal valutatore (Importo in €)	Agevolazioni concedibili	NOTE DEL VALUTATORE (motivazioni di variazione)
Personale (a condizione che sia operante nelle unità locali ubicate nella Regione Puglia)	Personale interno tecnico e di ricerca di DBA Lab operante presso la sede di Lecce	396.780,40	396.780,40	198.390,20	
Strumentazione ed attrezzature utilizzate per il progetto di ricerca e per la durata di questo	Acquisto dei sensori e della infrastruttura di comunicazione per la realizzazione del prototipo presso il Porto di Bari	95.567,00	95.567,00	47.783,50	
Costi della ricerca acquisita contrattualmente da terzi, nonché le competenze tecniche ed i brevetti acquisiti, costi dei servizi di consulenza e di servizi equivalenti utilizzati esclusivamente ai fini dell'attività di ricerca	Ricerca contrattuale acquisita dal Dipartimento di Ingegneria dell'Università del Salento e dal Dipartimento di Scienze Statistiche dell'Università di Padova	56.000,00	56.000,00	28.000,00	
Spese generali direttamente imputabili al progetto di ricerca	Spese, in quota parte, per le utenze utilizzate nella sede di Lecce; per l'organizzazione di eventi relativi alla divulgazione dei risultati; per le missioni inerenti il progetto del personale interno	35.000,00	20.000,00	10.000,00	Riduzione per congruità rispetto al progetto presentato
Altri costi d'esercizio, inclusi costi dei materiali, delle forniture e di prodotti analoghi, direttamente imputabili all'attività di ricerca	Servizio di calibrazione dei sensori con postazione mobile attrezzata	30.000,00	30.000,00	15.000,00	
Totale spese per sviluppo sperimentale		613.347,40	598.347,40	299.173,70	
TOTALE SPESE PER RICERCA INDUSTRIALE E SVILUPPO SPERIMENTALE		1.135.311,50	1.027.677,40	621.171,20	

In merito alla voce di spesa "Attrezzature e strumentazioni", si rammenta che tali beni saranno riconosciuti esclusivamente in relazione al loro periodo di utilizzo nell'ambito del progetto di R&S. A tal proposito, si riporta quanto previsto dalla lett. b) del comma 1 dell'art. 74 del Regolamento regionale

pag. 5 sviluppo

P.I.A. TIT.II Capo 2

DBA LAB S.p.A.

Progetto definitivo n. 9

Codice progetto: POMA5X7

17/2014: "i costi della strumentazione e delle attrezzature utilizzate per il progetto di ricerca e per la sua durata. Se l'utilizzo della strumentazione e delle attrezzature in questione ai fini del progetto di ricerca non copre la loro intera durata di vita, sono considerati ammissibili solo i costi d'ammortamento corrispondenti alla durata del progetto, calcolati secondo i principi della buona prassi contabile".

Si segnala che la somma delle spese generali e degli altri costi di esercizio rientra nel limite massimo ammissibile del 18% (art. 74 c.2 del Regolamento).

Si evidenzia che, le agevolazioni afferenti le spese per Ricerca & Sviluppo sono concesse nel limite del 75%, in considerazione della maggiorazione richiesta ex art. 73 comma 5, punto I del Titolo V, Capo 1, del Regolamento Regionale n. 17/2014.

5. Verifica di ammissibilità degli Investimenti in Innovazione Tecnologica, dei Processi e dell'Organizzazione

Ipotesi non ricorrente.

6. Verifica di ammissibilità degli investimenti per l'acquisizione di servizi

La DBA LAB S.p.A., in sede di progetto definitivo, conferma l'intenzione di voler avviare programmi di partecipazione a fiere, così come già dichiarato e ritenuti ammissibili in sede di progetto di massima.

Di seguito, si riporta un'analisi dettagliata dell'intervento proposto.

6.1 Partecipazione a fiere

L'impresa, coerentemente con quanto già indicato nell'istanza di accesso, intende avvalersi di servizi di consulenza finalizzati alla partecipazione alla manifestazione fieristica "Transport & Logistic", che si terrà a Monaco di Baviera tra il 9 e il 12 maggio 2017. A tale evento DBA Lab dichiara di aver già partecipato alle edizioni del 2013 e del 2015.

L'impresa afferma che la scelta non è legata specificamente a un particolare ruolo del Paese ospitante, cioè la Germania, ma al fatto che si tratta di una delle più importanti manifestazioni mondiali dedicate alla logistica, alla mobilità, all'informatica applicata e alle tecnologie per la gestione della *supply chain*: per questo motivo essa costituisce, secondo la DBA LAB, un appuntamento irrinunciabile proprio perché la stessa società ha l'ambizione di rafforzare la propria posizione nel mercato delle soluzioni informatiche dedicate al settore portuale ed estendere il proprio mercato nei Paesi del Sud Mediterraneo e dell'Area Balcanica.

L'ordine delle spese sostenute e dichiarate all'interno del formulario da DBA Lab per servizi similari negli ultimi 5 anni risulta essere il seguente:

- anno 2015: € 52.000;
- anno 2014: € 28.000;
- anno 2013: € 42.000;
- anno 2012: € 15.000;
- anno 2011: € 14.000.

Dal formulario presentato in sede di progetto definitivo la DBA LAB indica, nel riepilogo degli interventi e delle spese, l'importo complessivo di € 21.000,00; dai preventivi inviati ad integrazione, il soggetto proponente attesta le seguenti offerte per complessivi € 19.487,40, di cui:

- 1) preventivo dell'ente fieristico "Transport & Logistic" per l'affitto di uno stand di 24 mq avente l'opzione di "4 sides open" per complessivi € 5.652,40;

sviluppo



30

P.I.A. TIT.ii Capo 2

DBA LAB S.p.A.

Progetto definitivo n. 9

Codice progetto: POMA5X7

- 2) preventivo della società Veneta Allestimenti s.r.l. per attività di allestimento di uno stand di 20 mq, con allegata la proposta progettuale, per un importo complessivo di € 6.200,00;
- 3) preventivo della società "Quintessenza Comunicazione" di Marzia Pasianotto per lo studio e creazione grafica dello stand e del materiale pubblicitario per un totale di € 3.500,00, oltre alla personalizzazione e fornitura di gadget promozionali per € 1.500,00;
- 4) preventivo della società RB Media di Beatrice Carlesi per la realizzazione di un percorso "teaser" nel mese di aprile (stampa e web) fino alla settimana prima dell'evento, proseguire per il mese di maggio e continuare con un "remember" su quanto realizzato; il tutto per l'importo di € 2.635,00.

Pertanto, a fronte di un investimento richiesto, da preventivi presentati, pari ad € 19.487,40 si riconosce la spesa indicata esclusivamente nei precedenti punti 1) e 2) e, pertanto, per l'importo complessivo di € 11.852,40. Le restanti voci di spesa non sono finanziabili in quanto non rientranti nelle tipologie di servizi riportate nell'art. 68 del Regolamento.

TIPOLOGIA DEL SERVIZIO	SPESE RICHIESTE DA PROGETTO DEFINITIVO	SPESE DA PREVENTIVI PRESENTATI	SPESE AMMESSE	AGEVOLAZIONI CONCEDIBILI
Locazione stand	6.000,00	5.652,40	5.652,40	2.543,58
Allestimento stand	7.500,00	6.200,00	6.200,00	2.790,00
Preparazione materiale promozionale per fiera				
Transport Logistic Munchen	3.500,00	3.500,00	0,00	0,00
Acquisto gadget per fiera Transport Logistic Munchen	1.500,00	1.500,00	0,00	0,00
Pubblicità per fiera Transport Logistic Munchen	2.500,00	2.635,00	0,00	0,00
Totale	21.000,00	19.487,40	11.852,40	5.333,58

TABELLA RIEPILOGATIVA DELLE CONSULENZE

Tipologia spesa	Investimenti proposti da formulario	Investimenti da preventivi presentati	Investimenti ammissibili	Agevolazioni concedibili
	Ammontare €		Ammontare €	Ammontare €
Certificazione EMAS	0,00	0,00	0,00	0,00
Certificazione EN UNI ISO 14001	0,00	0,00	0,00	0,00
Certificazione ECOLABEL	0,00	0,00	0,00	0,00
Adozione di soluzioni tecnologiche ecoefficienti	0,00	0,00	0,00	0,00
Certificazione ETICA SA 8000	0,00	0,00	0,00	0,00
Sviluppo programmi di internazionalizzazione	0,00	0,00	0,00	0,00
Sviluppo e realizzazione di programmi di marketing internazionale	0,00	0,00	0,00	0,00
Sviluppo di servizi ed applicazioni di e-business	0,00	0,00	0,00	0,00
Partecipazione a fiere	21.000,00	19.487,40	11.852,40	5.333,58
TOTALE	21.000,00	19.487,40	11.852,40	5.333,58

A conclusione della verifica di ammissibilità dei programmi di consulenza e, in particolare, dell'unica voce di spesa richiesta a contributo afferente alla "partecipazione a fiere", si segnala che la valutazione è

sviluppo



P.I.A. TIT.II Capo 2

DBA LAB S.p.A.

Progetto definitivo n. 9

Codice progetto: POMASX7

stata condotta analizzando la congruità e la funzionalità dell'investimento previsti dal soggetto proponente, in relazione a quanto stabilito dagli artt. 67 e 68 del Regolamento.

7. Valutazioni economico finanziarie dell'iniziativa

7.1 Dimensione del beneficiario

La società, come accertato in sede di valutazione istruttoria dell'istanza di accesso, ha una dimensione di media impresa, risulta aver approvato almeno due bilanci ed ha registrato, nell'esercizio 2015, un fatturato pari ad € 12.343.583,00.

Si riportano, di seguito, i dati generali della dimensione d'impresa relativamente all'esercizio antecedente la data di presentazione dell'istanza di accesso (24/09/2015):

- Dati relativi alla dimensione di impresa da bilancio consolidato		
Periodo di riferimento (ultimo bilancio approvato):		
anno 2014 (*)		
Occupati (ULA)	Fatturato	Totale di bilancio
232,50	23.603.857,00	22.050.062,00

(*) I dati riportati in tabella, rappresentano la dimensione complessiva della DBA LAB S.p.A. e fanno riferimento all'impresa proponente (ULA: n. 73,00 - Fatturato: € 7.412.914,00 - Tot. Bilancio: € 6.612.992,00); alle imprese collegate DBA GROUP Spa (ULA: n. 17,36 - Fatturato: € 1.973.736,00 - Tot. Bilancio: € 2.299.477,00) e DBA D.O.O. (ULA: n. 0 - Fatturato: € 0 - Tot. Bilancio: € 1,00); alle seguenti imprese collegate alla DBA GROUP Spa: DBA Progetti Spa (ULA: n. 110,31 - Fatturato: € 12.077.301,00 - Tot. Bilancio: € 11.890.297,00) e Weez s.r.l. (ULA: n. 31,83 - Fatturato: € 2.139.306,00 - Tot. Bilancio: € 1.247.295,00).

7.2 Capacità reddituale dell'iniziativa

La tabella seguente rappresenta una situazione della società e dell'andamento del risultato della gestione attraverso una destrutturazione per macro classi del conto economico, così come di seguito riportato:

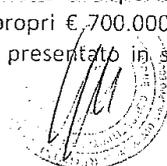
(€)	2014	2015	A regime (2019)
Fatturato	7.412.914,00	12.343.583,00	13.593.996,47
Valore della produzione	7.467.859,00	12.427.535,00	13.593.996,47
Margine Operativo Lordo	683.050,00	2.365.015,00	3.377.905,92
Reddito Operativo della Gestione caratteristica	311.112,00	1.238.016,00	2.797.750,01
Utile d'esercizio	170.552,00	687.573,00	959.589,92

Dai dati sopra indicati, si evidenzia la crescita importante nel 2015 rispetto all'anno precedente; dall'analisi della relazione sulla gestione, la DBA LAB afferma che tale incremento è principalmente dovuto ai risultati del settore TLC e WBA che hanno registrato un incremento, rispetto al 2014, rispettivamente del 28,72% e del 140,55%. Inoltre, sempre all'interno della relazione sulla gestione del bilancio 2015, l'impresa rileva che i primi mesi del 2016 confermano l'andamento del 2015.

Infine, nell'anno a regime, l'impresa dichiara il raggiungimento di livelli di fatturato superiori a quelli attestati nell'ultimo biennio.

7.3 Rapporto tra mezzi finanziari ed investimenti previsti

Il soggetto proponente, in sede di istanza di accesso, dichiarava di voler garantire la copertura del programma di investimenti, pari ad € 1.485.225,00, mediante apporto mezzi propri € 700.000,00 ed agevolazioni € 823.318,75. Il piano finanziario di copertura degli investimenti, presentato in sede di



P.I.A. TIT. II Capo 2

DBA LAB S.p.A.

Progetto definitivo n. 9

Codice progetto: POMA5X7

progetto definitivo, pari ad € 1.485.805,54, conferma la copertura tramite l'apporto di mezzi propri, così come di seguito riportato:

Investimenti proposti	1.485.805,54
Apporto mezzi propri	700.000,00
Agevolazioni richieste	821.052,19
Totale copertura finanziaria	1.521.052,19

In particolare, il soggetto proponente ha documentato la copertura del programma di investimenti inviando quanto segue:

- copia del verbale di assemblea ordinaria del 28/04/2016, estratto dal libro verbali delle assemblee dei soci (pagg. 70, 71 e 72), con il quale la DBA LAB S.p.A. delibera "di destinare € 700.000,00 della voce riserva straordinaria del patrimonio netto, a copertura del programma di investimento denominato ISMAEL" e che "l'importo destinato sarà indisponibile fino alla conclusione del programma suindicato prevista per fine marzo 2018" una riserva dedicata denominata "Riserva PIA Medie Imprese";
- copia del mastro dal quale si evince la creazione, all'interno della riserva straordinaria, della riserva dedicata denominata "riserva a copertura progetto Ismael - Riserva straordinaria" e il relativo giroconto contabile.

In relazione all'apporto di mezzi propri, si segnala che, dall'esame dei bilanci forniti, è stato riscontrato un equilibrio finanziario nel bilancio 2015, registrando un capitale permanente superiore alle attività immobilizzate per € 1.803.264,00. Pertanto, l'impresa può utilizzare le riserve pregresse di patrimonio netto ai fini della copertura del programma di investimenti PIA, in quanto le stesse sarebbero sufficienti per l'apporto dei mezzi propri, dichiarato, di € 700.000,00.

Capitale Permanente	
Patrimonio Netto	€ 2.092.251,00
<i>(di cui riserve disponibili per € 1.271.624,00)</i>	
Fondo per rischi e oneri	€ 0,00
TFR	€ 465.434,00
Debiti m/l termine	€ 634.252,00
Risconti Passivi (limitatamente a contributi pubblici)	€ 0,00
TOTALE	€ 3.191.937,00
Attività Immobilizzate	
Crediti v/soci per versamenti ancora dovuti	€ 0,00
Immobilizzazioni	€ 1.388.673,00
Crediti m/l termine	€ 0,00
TOTALE	€ 1.388.673,00
Capitale Permanente - Attività Immobilizzate	€ 1.803.264,00

Di seguito, si riporta una tabella riepilogativa dell'ipotesi di copertura finanziaria:

IPOTESI di COPERTURA FINANZIARIA	
INVESTIMENTO AMMISSIBILE	1.351.824,84
agevolazione	733.940,54
Apporto mezzi propri (delibera del 20/05/2016)	700.000,00
TOTALE FONTI	1.433.940,54
Rapporto mezzi finanziari esenti da sostegno pubblico/costi ammissibili	51,78%



P.I.A. TIT. II Capo 2

DBA LAB S.p.A.

Progetto definitivo n. 9

Codice progetto: P01MA5X7

Si rileva che le fonti previste assicurano la copertura degli investimenti ammissibili e il piano proposto rispetta le previsioni dell'art. 2 comma 5 del Regolamento 09/2008 e s.m.i., in quanto il contributo finanziario, esente da sostegno pubblico, assicurato dal soggetto beneficiario è superiore al 25% dei costi ammissibili previsti.

8. Creazione di nuova occupazione e qualificazione professionale

Il soggetto proponente, in sede di presentazione del progetto definitivo, dichiara di voler procedere, nel corso della realizzazione dell'investimento, all'incremento occupazionale per n. 3 ULA confermando le previsioni di incremento indicate in sede di progetto di massima.

Inoltre, in allegato al progetto definitivo presenta:

- dichiarazione sostitutiva di atto notorio, sottoscritta digitalmente dal legale rappresentante, in cui si indica il mancato ricorso nel triennio 2013 – 2015 ad interventi integrativi salariali, il numero ULA (n. 0) dei dipendenti in forza nei dodici mesi antecedenti la presentazione dell'istanza di accesso nella sede oggetto di investimento ed in tutte le unità locali presenti in Puglia, il numero di ULA (n. 73) dei dipendenti in forza nei dodici mesi antecedenti la presentazione dell'istanza di accesso complessivo della impresa e, infine, l'incremento occupazionale a regime pari a n. 3 unità;
- copia del Libro Unico del Lavoro (cedolini paga), relativo alle dodici mensilità (09/2014 – 08/2015), in formato pdf, da cui si evincono le unità lavoro in forza sin dai dodici mesi precedenti la presentazione dell'istanza di accesso;
- foglio di calcolo delle ULA, sotto forma di DSAN, ricevuta con PEC del 27/09/2016 prot. n. 4592/l, riportante il dato medio del periodo precedentemente indicato (0 ULA).

Dalla verifica del libro unico del lavoro scaturisce un dato ULA, nei dodici mesi antecedenti la presentazione dell'istanza di accesso nella sede oggetto di investimento ed in tutte le unità locali presenti in Puglia, pari a n. 0 ULA, che conferma quanto dichiarato dal soggetto proponente nella DSAN sopra richiamata.

Il gruppo di lavoro, secondo quanto descritto dall'impresa, sarà costituito per la grande maggioranza da personale in possesso di laurea triennale specialistica in Ingegneria, Informatica, Statistica o altra laurea tecnica, con esperienza nei settori dell'analisi, dello sviluppo software, del data *mining*, della sensoristica, dei sistemi hardware e delle reti TLC. A partire dal 2017, secondo le previsioni della DBA LAB, il gruppo sarà già a regime dal punto di vista delle risorse con il raggiungimento di un incremento di n.3 ULA.

Pertanto, si rileva quanto segue:

Occupazione generata dal programma di investimenti			
		TOTALE	DI CUI DONNE
Media ULA nei 12 mesi antecedenti la domanda (settembre 2014 – agosto 2015) (SEDE DI LEVERANO)	Dirigenti	0	0
	Impiegati	0	0
	Operai	0	0
	TOTALE	0	0
Media ULA nei 12 mesi antecedenti la domanda (settembre 2014 – agosto 2015) (SEDE DI LECCE – oggetto di investimento)	Dirigenti	0	0
	Impiegati	0	0
	Operai	0	0
	TOTALE	0	0
Media ULA		TOTALE	DI CUI DONNE

regionalisviluppo

34

P.I.A. TIF.II Capo 2

DBA LAB S.p.A.

Progetto definitivo n. 9

Codice progetto: POMA5X7

nell'esercizio a regime (SEDE DI LECCE – oggetto di investimento) (2019)	Dirigenti	0	0
	Impiegati	3	1
	Operai	0	0
	TOTALE	3	1
Differenza ULA		Totale	Di cui donne
	Dirigenti	0	0
	Impiegati	3	1
	Operai	0	0
	TOTALE	3	1

In particolare, si evidenzia che alla data attuale, la DBA LAB dichiara di aver già assunto due figure senior con numerosi anni di esperienza nell'ambito della progettazione, dello sviluppo software, dei sistemi hardware e della sensoristica, già introdotte in azienda con tipologia di contratto a tempo indeterminato. Tali figure, secondo le previsioni riportate nella scheda di sintesi, saranno di guida e riferimento nei confronti della figura junior che si aggiungerà, entro l'anno in corso.

A partire dal 2017 il gruppo sarà, secondo l'impresa, a regime dal punto di vista delle risorse.

Si rileva, pertanto, che l'incremento a regime prevederà l'assunzione di n. 3 ULA.

Infine, con PEC inviata il 29/12/2016, la società ha presentato una "Relazione di sintesi sull'impatto occupazionale degli investimenti previsti", sottoscritta digitalmente dal legale rappresentante in pari data, nella quale si afferma quanto segue:

"L'organico aziendale di DBA Lab nel territorio della Regione Puglia alla data di presentazione dell'istanza di accesso è pari a zero.

Lo sviluppo tecnico scientifico del progetto di ricerca ha già determinato, ad oggi, per la sede operativa di Lecce, l'assunzione di n. 11 nuovi dipendenti, interamente dedicati alle attività di ricerca e sviluppo, secondo il dettaglio di seguito riportato:

- n. 5 impiegati a tempo indeterminato in possesso di laurea specialistica;*
- n. 3 impiegati a tempo indeterminato in possesso di laurea triennale;*
- n. 2 impiegati a tempo determinato in possesso di laurea specialistica (un contratto con scadenza ad aprile 2017 e l'altro con scadenza ad agosto 2018);*
- n. 1 impiegato a tempo determinato in possesso di laurea triennale (contratto con scadenza ad agosto 2018).*

Al livello occupazionale sopra descritto si aggiungono n. 5 risorse trasferite dalla sede di Treviso alla nuova sede di Lecce con l'obiettivo anche di avviare la sede e selezionare il personale oggi assunto.

Si tratta, quindi, di personale altamente qualificato, assunto appositamente per lo sviluppo del progetto in oggetto. Al termine dell'attività di ricerca, si prevede prudenzialmente di dedicare in modo continuativo n. 3 risorse al mantenimento e agli upgrade funzionali della piattaforma hardware+software risultante dal progetto, destinando le altre risorse oggi assunte a tempo indeterminato alla ricerca e sviluppo di ulteriori soluzioni tecnologiche.

Il valore stimato di incremento occupazionale (pari a n. 3 unità) nasce dalla considerazione secondo cui la ricaduta industriale del progetto si basa sulla stima prudenziale di vendita di n. 3 piattaforme per anno, ad un prezzo unitario medio di € 150.000,00 e un fatturato annuo a regime di € 450.000,00. La forza lavoro stimata per il mantenimento e gli upgrade delle tre piattaforme all'anno è pari a n. 3 unità. Questo dato è stato ricavato dalla stima dei carichi di lavoro previsti per le attività tecniche relative alle suddette piattaforme e risulta compatibile con la sostenibilità economica dell'iniziativa industriale.



P.I.A. TIT.II Capo 2

DBA LAB S.p.A.

Progetto definitivo n. 9

Codice progetto: POMASX7

In estrema sintesi, la situazione occupazionale in Puglia post investimento agevolato prevede un minimo di n. 3 dipendenti assunti a tempo indeterminato (quelli che avranno maturato le migliori competenze specialistiche nei settori di business strategici per il futuro individuati da DBA Lab e diretta conseguenza dello svolgimento del progetto di ricerca) per il mantenimento e l'upgrade funzionale delle piattaforme oggetto di vendita e la destinazione delle altre risorse in organico allo sviluppo di nuove soluzioni tecnologiche e progetti di ricerca.

La situazione sopra riportata è tuttavia una previsione cautelativa, in quanto le prospettive di mercato del nuovo sistema potranno essere decisamente più ottimistiche rispetto a quelle ipotizzate. Nel settore portuale, infatti, si è assistito ultimamente a un incremento degli investimenti in tecnologia, in particolare per quanto riguarda le cosiddette tematiche "green" (ottimizzazione dei consumi energetici, aumento della qualità dell'aria e dell'acqua, riduzione dei rifiuti, dei rumori, ecc.). Il programma in oggetto si inquadra proprio in questo ambito, proponendosi la realizzazione di una soluzione completa ed estremamente competitiva. I potenziali clienti del progetto proposto sono rappresentati dai porti, dagli interporti e dai nodi logistici nazionali e dell'area mediterranea, con buona parte dei quali DBA Lab ha stabilito negli anni un rapporto di reciproca conoscenza e concluso contratti di fornitura di prodotti e servizi. Pertanto, nel caso in cui le vendite effettive del nuovo sistema fossero migliori rispetto a quelle ipotizzate in via cautelativa, l'organico aziendale a regime previsto potrebbe aumentare di conseguenza. È tuttavia da evidenziare che, durante lo svolgimento del progetto, tutte le figure professionali impegnate accresceranno le proprie conoscenze in vari campi, come l'integrazione di sensori, la realizzazione di algoritmi di analisi statistica e di tipo "machine learning" e lo sviluppo di piattaforme software orientate alla soluzione di problemi in ambito Big Data e Internet of Things.

Queste figure professionali si formeranno durante lo sviluppo del progetto grazie a corsi di formazione e consulenze specialistiche e si avvarranno della collaborazione di centri di eccellenza a livello universitario. L'elevato livello di specializzazione acquisito da queste figure professionali (es. data scientist) in ambiti tecnologici evoluti ed emergenti renderà agevole la loro eventuale collocazione in un mercato del lavoro che sconta una carenza cronica di competenze tecniche (skill-shortage) di settore".

9. Rispetto delle prescrizioni effettuate in sede di ammissione alla fase istruttoria

Si segnala che le prescrizioni indicate in sede di comunicazione di ammissione alla presentazione del progetto definitivo, concernente gli aspetti innovativi del progetto, la sostenibilità ambientale del programma di investimenti ed il progetto di R&S, risultano parzialmente soddisfatte. Pertanto, si rinvia al successivo paragrafo 10 per i dettagli relativi alle indicazioni/prescrizioni per le fasi successive.



P.I.A. TIT.II Capo 2

DBA LAB S.p.A.

Progetto definitivo n. 9

Codice progetto: POMIA5X7

10. Indicazioni/Prescrizioni per la fase successiva

Aspetti innovativi del progetto:

Svolgere un'analisi del sito mediante FEM con relativa caratterizzazione dinamica atta a definire, prima della fase operativa sperimentale, la logistica dei sensori e delle modalità con cui essi devono produrre i dati da elaborare al fine di rendere il progetto più completo. Inoltre, si rinvia al precedente paragrafo 2.3, per le ulteriori indicazioni utili alla realizzazione dell'investimento.

Sostenibilità Ambientale:

In fase di realizzazione, nel caso di approvvigionamento di prodotti e servizi per i quali sono stati elaborati i "Criteri Ambientali Minimi" (CAM) approvati con D.M. MATTM (<http://www.minambiente.it/pagina/criteri-vigore>), tali prodotti e servizi vengano scelti sulla base di detti criteri.

Ricerca & Sviluppo:

Descrivere una migliore definizione delle griglie di distribuzione e delle metodologie adoperate nell'analisi dei modelli previsionali sia per i sistemi di terra che per le misure in acqua ad aria ed indicare a quali banche dati si intende attingere per incrociare i dati rilevati con quelli degli enti preposti alla misura dei principali parametri ambientali.

Soggetto realizzatore	Localizzazione	Settore di attività del progetto industriale (codice ATECO 2007)	Dimensione impresa	Incremento UJA previsto	Programma Integrato di agevolazione (euro)				Totale investimenti ammessi	Totale agevolazioni ammesse	Periodo di realizzazione		
					attivi materiali	R&S	Investimenti in Innovazione Tecnologica, dei processi e dell'organizzazione	Servizi di consulenza				E-business	
DBA LAB S.p.A.	via Bachelet n.23 - Lecce	"62.01.00 - Produzione di software non connesso all'edizione"	Media	+ 3	312.295,04	1.027.677,40	0,00	11.852,40	0,00	1.351.824,84	733.940,54	11/04/2016 10/09/2018	
TOTALE INVESTIMENTI PROGRAMMA INTEGRATO DI AGEVOLAZIONI											1.351.824,84	733.940,54	



Profilo sviluppo

P.I.A. TIT.II Capo 2

DBA LAB S.p.A.

Progetto definitivo n. 9

Codice progetto: POMASK7

11. Conclusioni

Sulla base delle verifiche effettuate e delle considerazioni esplicitate, la valutazione relativa alla ammissibilità del progetto definitivo è positiva.

Relativamente alle agevolazioni si evidenzia la parziale ammissibilità delle spese in R&S e in Servizi di Consulenza e, pertanto, a fronte di un investimento proposto pari ad € 1.485.805,54, l'importo ammesso è pari ad € 1.351.824,84 da cui deriva una agevolazione di € 733.940,54, inferiore a quanto provvisoriamente assegnato con DD n. 589 del 29/03/2016.

Di seguito, si riepilogano le voci di spesa ritenute ammissibili e le relative agevolazioni concedibili:

Asse prioritario e Obiettivo Specifico	Tipologia di spesa	Progetto di massima		Progetto definitivo		
		Investimenti Ammessi	Agevolazioni Ammesse con D.G.R.	Investimenti Proposti	Investimenti Ammessi	Agevolazioni ammesse
		Ammontare (€)	Ammontare (€)	Ammontare (€)	Ammontare (€)	Ammontare (€)
Asse prioritario III obiettivo specifico 3a Azione 3.1	Attivi Materiali	359.625,00	125.081,25	329.494,04	312.295,04	107.435,76
Asse prioritario III obiettivo specifico 3d Azione 3.5	Servizi di Consulenza	21.000,00	9.450,00	21.000,00	11.852,40	5.333,58
Asse prioritario III obiettivo specifico 3e Azione 3.7	E-business	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Totale Asse prioritario III		380.625,00	134.531,25	350.494,04	324.147,44	112.769,34
Asse prioritario I obiettivo specifico 1a Azione 1.1	Ricerca Industriale	547.050,00	410.287,50	521.964,10	429.330,00	321.997,50
	Sviluppo Sperimentale	557.550,00	278.775,00	613.347,40	598.347,40	299.173,70
	Brevetti ed altri diritti di proprietà industriale	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Asse prioritario I obiettivo specifico 1a Azione 1.3	Innovazione	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Totale Asse prioritario I		1.104.600,00	689.062,50	1.135.311,50	1.027.677,40	621.171,20
TOTALE		1.485.225,00	823.593,75	1.485.805,54	1.351.824,84	733.940,54

P.I.A. TIT. II Capo 2

DBA LAB S.p.A.

Progetto definitivo n. 9

Codice progetto: POMA5X7

Allegato: Elencazione della documentazione prodotta per il progetto definitivo

In particolare, l'impresa ha presentato:

- ✓ Sezione 1 del progetto definitivo - Proposta di progetto definitivo;
- ✓ Sezione 2 del progetto definitivo - Scheda tecnica di sintesi e Relazione generale "Attivi Materiali";
- ✓ Sezione 3 del progetto definitivo - Formulario R&S;
- ✓ Sezione 5 del progetto definitivo - Formulario investimenti in Servizi di Consulenza;
- ✓ Sezione 6 del progetto definitivo - D.S.A.N. su aiuti incompatibili;
- ✓ Sezione 7 del progetto definitivo - D.S.A.N. su conflitto di interessi, su eventuale cumulo di agevolazioni e sussistenza dei requisiti per la concedibilità della maggiorazione in R&S;
- ✓ Sezione 9 del progetto definitivo - D.S.A.N. su impegno occupazionale;
- ✓ Sezione 10 del progetto definitivo - D.S.A.N. su conflitto di interessi servizi di consulenza.

Documentazione aggiuntiva allegata:

- a) documentazione relativa alla sede oggetto di investimento della società proponente e DSAN di autorizzazione all'esecuzione dei lavori attinenti l'investimento oggetto di agevolazione, come puntualmente elencata nel paragrafo 2.4;
- b) copia del protocollo di intesa tra l'Autorità Portuale di Bari e la DBA LAB S.p.A., come puntualmente elencata nel paragrafo 2.4;
- c) copia del Verbale di assemblea ordinaria del 28/04/2016 per mezzo del quale si delibera, a seguito dell'approvazione del "progetto preliminare ai sensi dell'Atto Dirigenziale n. 589 del 29/03/2016", di "destinare € 700.000,00 della voce Riserva Straordinaria del patrimonio netto, a copertura del programma di investimento denominato ISMAEL. L'importo destinato sarà indisponibile fino alla conclusione del programma suindicato prevista per fine marzo 2018";
- d) n.22 preventivi di spesa e n.1 computo metrico;
- e) n.2 curriculum vitae afferenti l'investimento in Servizi di Consulenza;
- f) n.1 curriculum vitae afferente l'investimento in R&S;
- g) Bilancio 2014 e relativi allegati;
- h) Relazione economico finanziaria, sottoscritta il 20/03/2016, dal Dott. Luigi Pompanin Dimai iscritto all'Ordine dei Dottori Commercialisti ed esperti contabili della Provincia di Belluno al n. 73;
- i) L.U.L. dal mese di settembre 2014 al mese di agosto 2015;
- j) DSAN del certificato di iscrizione alla CCIAA con vigenza, sottoscritta digitalmente il 02/05/2016 dal rappresentante legale;
- k) n. 12 DSAN di autocertificazione delle informazioni antimafia.

Successivamente l'impresa ha inviato la seguente documentazione integrativa:

- con PEC del 27/09/2016, acquisita agli atti da Puglia Sviluppo con prot. n. 4592/I del 27/09/2016, ha inviato l'elenco dei dipendenti presenti nelle unità locali pugliesi nei 12 mesi antecedenti la data di presentazione dell'istanza di accesso, sottoscritto digitalmente dal legale rappresentante in data 27/09/2016.
- con PEC del 02/11/2016, acquisita agli atti da Puglia Sviluppo con prot. n. 5941/I del 03/11/2016, ha inviato la seguente documentazione:

pugliasviluppo



40

P.I.A. TIT. II Capo 2

DBA LAB S.p.A.

Progetto definitivo n. 9

Codice progetto: POMA5X7

1. Perizia giurata attestante il rispetto dei vigenti vincoli edilizi, urbanistici e di corretta destinazione d'uso dell'immobile stesso, come prevista dall'art. 13 comma d) dell'Avviso, come meglio descritto nel paragrafo 2.4;
 2. Bilancio 2015 e relativi allegati (compreso la ricevuta di deposito) e ricevuta di deposito relativa al bilancio 2014;
 3. Copia del mastrino dal quale si evince la creazione, all'interno della riserva straordinaria, della "Riserva PIA P.O. 2014-2020" e il relativo giroconto contabile, come descritto nel paragrafo 7.3;
 4. DSAN sottoscritta dal legale rappresentante in data 02/11/2016 nella quale si dichiara, nell'ambito delle spese in Attivi Materiali che *"in riferimento al progetto presentato ai sensi del Programma Operativo Puglia FESR 2014 - 2020 (progetto identificato con POMA5X7) e in riferimento al punto 4 della Vs. nota mail del 17/10 u.s., per mero errore nella scheda di sintesi sono state riportate delle date errate(omissis)... Di seguito si riportano le date corrette:*
 - Data Di Avvio: 11/04/2016;
 - Data Realizzazione 50%: 10/10/2016;
 - Data Ultimazione: 10/04/2017;
 - Data Entrata in Funzione: 10/04/2017;
 - Data Entrata a regime: 10/04/2018;
 - Anno a Regime: 2019".
 5. Copia dei preventivi ordini relativi alle spese attinenti alla fiera "Transport Logistic Munchen" prevista all'interno del formulario dei servizi di consulenza, come puntualmente descritti al paragrafo 6.1;
 6. Chiarimenti circa il preventivo relativo alla Società EVOLVEA con l'indicazione dei compiti svolti del fornitore nell'ambito della R&S e conseguente adeguamento del formulario in R&S.
- con PEC del 29/12/2016, acquisita agli atti da Puglia Sviluppo con prot. n. 154/l del 04/01/2017, ha inviato la seguente indicazione:
1. nuova Sezione 3 (formulario relativo alla R&S) alla luce delle integrazioni richieste in tale contesto;
 2. relazione di sintesi sull'impatto occupazionale degli investimenti previsti.
- con PEC del 10/01/2017, acquisita agli atti da Puglia Sviluppo con prot. n. 300/l del 11/01/2017, una DSAN sottoscritta dal Legale Rappresentante, in data 10/01/2017, con la quale si dichiara che verrà garantita la continuità operativa della società DBA Lab nella regione Puglia per almeno 5 anni dalla conclusione del relativo progetto di investimenti.
- con PEC del 14/03/2017, acquisita agli atti da Puglia Sviluppo con prot. n. 2677/l della medesima data, ha inviato la seguente documentazione:
1. DSAN sottoscritta digitalmente dal legale rappresentante in data 14/03/2017 con la quale si descrivono i lavori effettuati nell'ambito delle opere murarie;
 2. copia della dichiarazione di conformità degli impianti elettrici rilasciata dalla "Alpha Costruzioni e Impianti" in data 29/04/2016 con allegata la relazione tipologica ei materiali utilizzati e la copia del certificato camerale dell'azienda installatrice.



P.I.A. TIT. II Capo 2

DBA LAB S.p.A.

Progetto definitivo n. 9

Codice progetto: POMA5X7

Modugno, 29/03/2017

Il valutatore

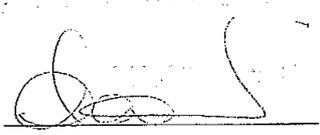
Eugenio Maria Crudele



Il Program Manager

Sviluppo del Sistema Regionale delle PMI

Donatella Toni



IL PRESENTE ALLEGATO
E' COMPOSTO DA12..... FOGLI

LA DIRIGENTE
(avv. Gianna Elisa Bertolotti)

