

DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA REGIONALE 14 marzo 2017, n. 340

FSC–APQ Sviluppo Locale 2007–2013 – Titolo II – Capo 1 “Aiuti ai programmi di investimento delle grandi imprese” - Delibera di ammissibilità della proposta alla fase di presentazione del progetto definitivo. Soggetto proponente: Experis S.R.L. - Impresa Aderente: Sm Optics S.R.L. - (Codice Progetto 36A49H6)

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

Visti:

- l'art. 2, commi 203 e seguenti, della legge 23 dicembre 1996, n. 662, recante disposizioni in materia di programmazione negoziata;
- 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;
- la Legge Regionale n. 10 del 29.06.2004, recante “Disciplina dei regimi regionali di aiuto” e successive modificazioni e integrazioni;
- la L.R. 20.06.2008, n. 15 e s.m.i. “Principi e linee guida in materia di trasparenza dell'attività amministrativa nella Regione Puglia”;
- 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 dell'08/04/2016;
- la DGR n. 833 del 07/06/2016 di nomina Responsabili di Azione P.O. FESR – FSE 2014-2020;
- la DGR n. 1176 del 29/07/2016 avente come oggetto “Atto di Alta organizzazione MAIA adottato con Decreto del Presidente della Giunta Regionale 31.07.2015 n.443. Conferimento incarichi di direzione di Sezione”.

Visto altresì

- la DGR n. 1513 del 24/07/2012, n. 2787 del 14/12/2012 e n. 523 del 28/3/2013, con le quali 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;
- 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 “Contratti di Programma Manifatturiero/Agroindustria”, a cui sono stati destinati € 180.000.000,00;
- 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 II Capo 1 che disciplina gli “Aiuti ai programmi di investimento delle Grandi Imprese” (B.U.R.P. n. 139 suppl. del 06.10.2014);
- 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;
- la 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 2120 del 14/10/2014;

- la decisione C(2015) 5854 del 13/08/2015 con la quale la Commissione ha approvato il POR Puglia FESR-FSE 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;

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 1a "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 Aiuti ai programmi di investimento delle grandi imprese dell'APQ "Sviluppo Locale" 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 ha consentito 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 Puglia Sviluppo S.p.A. quale Soggetto Intermedio per l'attuazione degli aiuti di cui ai 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 Determinazione del Dirigente del Servizio Competitività n.799 del 07/05/2015 è stato approvato, l'Avvi-

so per l'erogazione di "Aiuti ai programmi di investimento delle grandi imprese" denominato "Avviso per la presentazione di progetti promossi da Grandi Imprese ai sensi dell'articolo 17 del Regolamento generale dei regimi di aiuto in esenzione n. 17 del 30 settembre 2014" e dei relativi allegati (B.U.R.P. n. 68 del 14.05.2015);

- 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);
- con Determinazione del Dirigente della Sezione Competitività 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";
- l'impresa proponente Experis S.R.L. - unitamente al soggetto aderente Sm Optics S.R.L. - (Codice Progetto 36A49H6), hanno presentato in data 23 maggio 2016 istanza di accesso in via telematica, attraverso la procedura on line "Contratti di Programma" messa a disposizione sul portale www.sistema.puglia.it, nei limiti temporali definiti dalla normativa di riferimento;
- L'istanza di accesso, denominata "Nuove tecnologie per il Transport Software Defined Network applicate alle reti ottiche a banda ultralarga" (Codice Progetto 36A49H6), è proposta da due Grandi Imprese: la **GI proponente** Experis S.R.L. e la **GI aderente** Sm Optics S.R.L., con assunzione da parte della GI proponente, ai sensi di quanto previsto dal p.to 3, art.3 – Soggetti beneficiari dell'Avviso Titolo II Capo 1, della responsabilità della proposta contrattuale ai soli fini della coerenza tecnica e industriale.
- la relazione istruttoria redatta da Puglia Sviluppo S.p.A., trasmessa con nota del 24.01.2017 prot. AOO PS –GEN 852/U, acquisita agli atti della Sezione Competitività e Ricerca dei Sistemi Produttivi in data 25.01.2017 al prot. n. AOO_158 – 0000650, allegata alla presente per farne parte integrante (allegato A), si è conclusa con esito positivo in merito alle verifiche di esaminabilità, accogliibilità ed ammissibilità formale e sostanziale, nonché alla valutazione tecnico economica dell'istanza di accesso presentata dal soggetto proponente Experis S.R.L., nonché dal soggetto aderente Sm Optics S.R.L. - (Codice Progetto 36A49H6), 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;
- Tuttavia la relazione istruttoria presenta ampie prescrizioni, pertanto la Sezione competente ha inviato alle aziende Experis S.R.L. e Sm Optics S.R.L. nota prot.AOO_158 – 0002129 del 06.03.2017 diffidando le stesse all'avvio dell'investimento sino all'approvazione del progetto definitivo;

Rilevato altresì che

- con riferimento all'impresa proponente **Experis S.R.L.**, l'ammontare finanziario teorico della agevolazione complessiva concedibile in R&S è pari a **€ 2.689.090,43** per un investimento complessivamente ammesso pari ad **€ 4.530.361,87** così specificato:

Investimento e agevolazioni:

SINTESI INVESTIMENTI EXPERIS S.R.L.		AGEVOLAZIONI
RICERCA E SVILUPPO	INVESTIMENTO PROPOSTO E AMMESSO (€)	AGEVOLAZIONI CONCEDIBILI (€)
Ricerca Industriale	3.507.782,70	2.280.058,76
Sviluppo Sperimentale	1.022.579,17	€ 409.031,67
TOTALE INVESTIMENTO R&S E AGEVOLAZIONI	4.530.361,87	2.689.090,43

Incremento occupazionale

ULA nei dodici mesi antecedenti la presentazione dell'istanza di accesso	ULA NELL'ESERCIZIO A REGIME	VARIAZIONE
27	31	4

- con riferimento all'Impresa aderente **Sm Optics S.r.l.**, l'ammontare finanziario teorico della agevolazione complessiva concedibile in R&S è pari ad **€ 842.739,83** per un investimento complessivamente ammesso pari ad **€ 1.379.686,61**, così specificato:

Investimento e agevolazioni:

RICERCA E SVILUPPO	INVESTIMENTO PROPOSTO E AMMESSO (€)	AGEVOLAZIONI CONCEDIBILI (€)
Ricerca Industriale	1.163.460,76	756.249,49
Sviluppo Sperimentale	216.225,85	€ 86.490,34
TOTALE INVESTIMENTO R&S E AGEVOLAZIONI	1.379.686,61	842.739,83

Incremento occupazionale:

ULA nei dodici mesi antecedenti la presentazione dell'istanza di accesso	ULA NELL'ESERCIZIO A REGIME	VARIAZIONE
0	4	4

Tutto ciò premesso, si propone di adottare il provvedimento di ammissione della proposta inoltrata dal soggetto proponente **Experis S.R.L.** con sede legale in Milano (MI) - Via Gioacchino Rossini n. 6/8, e dal soggetto aderente **Sm Optics S.r.l.**, con sede legale sede legale in Milano (MI) in via Panfilo Castaldi n. 8 e sede amministrativa ed operativa a Vimercate (MB) in Via J.F. Kennedy zona ex-IBM, Building B14 varco 2, alla fase successiva di presentazione del progetto definitivo.

COPERTURA FINANZIARIA DI CUI AL D.LGS 118/2011 e ss.mm.ii.

La presente deliberazione non comporta alcun implicazioni di natura finanziaria sia di entrata che di spesa e dalla stessa non deriva alcun onere a carico del bilancio regionale.

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.

LA GIUNTA REGIONALE

- udita la relazione e la conseguente proposta dell' Assessore allo Sviluppo Economico;
- viste le dichiarazioni poste in calce al presente provvedimento da parte del Funzionario Istruttore, della Dirigente del Servizio Incentivi alle PMI e Grandi Imprese, della Dirigente della Sezione Competitività e Ricerca dei Sistemi Produttivi, che ne attestano la conformità alla legislazione vigente;
- a voti unanimi espressi nei modi di legge,

DELIBERA

- di prendere atto delle premesse che costituiscono parte integrante e sostanziale del presente atto e che qui

si intendono integralmente riportate;

- di prendere atto della relazione istruttoria predisposta dalla Società Puglia Sviluppo Spa, trasmessa con nota del 24.01.2017 prot. AOO PS –GEN 852/U, acquisita agli atti della Sezione Competitività e Ricerca dei Sistemi Produttivi in data 25.01.2017 al prot. n. AOO_158 – 0000650, conclusasi con esito positivo in merito alle verifiche di esaminabilità, accoglibilità ed ammissibilità formale e sostanziale, nonché alla valutazione tecnico economica dell'istanza di accesso presentata dal soggetto proponente Experis S.R.L., nonché dal soggetto aderente Sm Optics S.R.L. - (Codice Progetto 36A49H6), 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;
- di ammettere l'impresa **Experis S.R.L.** con sede legale in Milano (MI) - Via Gioacchino Rossini n. 6/8, e l'impresa aderente **Sm Optics S.r.l.** con sede legale sede legale in Milano (MI) in via Panfilo Castaldi n. 8 e sede amministrativa ed operativa a Vimercate (MB) in Via J.F. Kennedy zona ex-IBM, Building B14 varco 2, alla fase di presentazione del progetto definitivo riguardante investimenti in R&S , per complessivi **5.910.048,48**, con agevolazione massima concedibile pari ad **€ 3.531.830,26**, così specificato:

CONTRATTO DI PROGRAMMA Nuove tecnologie per il Transport Software Defined Network applicate alle reti ottiche a banda ultralarga	INVESTIMENTI (€)		AGEVOLAZIONI (€)		INCREMENTO ULA	
	Experis S.R.L.	Sm Optics S.R.L.	Experis S.R.L.	Sm Optics S.R.L.	Experis S.R.L.	Sm Optics S.R.L.
Investimento in Ricerca e Sviluppo Ammesso	4.530.361,87	1.379.686,61	2.689.090,43	842.739,83	4	4
Totale	4.530.361,87	1.379.686,61	2.689.090,43	842.739,83	8	
Totale complessivo	5.910.048,48		3.531.830,26			

- di dare atto che il presente provvedimento non determina alcun diritto a favore dell'impresa sopra riportata, né obbligo di impegno o di spesa per l'Amministrazione Regionale;
- di pubblicare il presente provvedimento sul Bollettino Ufficiale della Regione Puglia.

Il segretario della Giunta
dott.a Carmela Moretti

Il Presidente della Giunta
dott. Antonio Nunziante

Pugliasviluppo

Regolamento regionale della Puglia per gli aiuti in esenzione n. 17 del 30/09/2014

Titolo II – Capo I “Aiuti ai programmi di investimento delle Grandi Imprese”

POR PUGLIA FESR 2014 - 2020

RELAZIONE ISTRUTTORIA ISTANZA DI ACCESSO

CONTRATTO DI PROGRAMMA

“Nuove tecnologie per il Transport Software Defined Network applicate alle reti ottiche a banda ultralarga”

Impresa Proponente: Experis S.R.L.

Impresa Aderente: Sm Optics S.R.L.

Codice Progetto: 36A49H6

Protocollo istruttorio: 16



Istanza di accesso Contratto di Programma "Nuove tecnologie per il Transport Software Defined Network applicate alle reti ottiche a banda ultralarga"

Impresa Proponente Experis S.R.L.
Impresa Aderente Sm Optics S.R.L.

INDICE

"Nuove tecnologie per il Transport Software Defined Network applicate alle reti ottiche a banda ultralarga"	1
1. VERIFICA DI AMMISSIBILITÀ FORMALE DELL'ISTANZA DI ACCESSO	2
1.1. Trasmissione della Domanda	2
1.2. Completezza della Documentazione	2
2. VERIFICA DI AMMISSIBILITÀ SOSTANZIALE DELL'ISTANZA DI ACCESSO	4
2.1. Impresa Proponente e Impresa Aderente	4
2.1.1 Requisito dimensionale	6
2.1.2 Oggetto dell'iniziativa	10
2.1.3 Sede dell'iniziativa	13
2.1.4 Investimento	13
3. VALUTAZIONE TECNICO ECONOMICA DELL'ISTANZA DI ACCESSO	26
3.1. Criterio di Valutazione 1: Definizione degli Obiettivi ed Effetto di Incentivazione dell'Iniziativa per la grande impresa	26
3.1.1. Definizione degli obiettivi	26
3.1.2. Effetto di Incentivazione dell'Iniziativa per la grande impresa	27
3.2. Criterio di Valutazione 2: Elementi di Innovatività e Trasferibilità della Proposta	29
3.3. Criterio di Valutazione 3: Coerenza tra Dimensione dei Soggetti Proponenti e Investimenti Previsti	30
3.4. Criterio di Valutazione 4: Qualità Economico-Finanziaria dei Soggetti Proponenti sotto il Profilo Patrimoniale, Finanziario ed Economico	30
3.5. Criterio di Valutazione 5: Copertura degli Investimenti	33
3.6. Criterio di Valutazione 6: Compatibilità dell'intervento con le strumentazioni urbanistiche e con le tempistiche occorrenti per l'ottenimento delle Autorizzazioni	37
3.7. Criterio di Valutazione 7: Analisi e Prospettive di Mercato	40
3.8. Criterio di Valutazione 8: Analisi delle Ricadute Occupazionali	42
4. Conclusioni ed eventuali prescrizioni	43
5. Dati riepilogativi	49
Experis S.r.l.	49
Sm Optics S.r.l.	49



Istanza di accesso Contratto di Programma "Nuove tecnologie per il Transport Software Defined Network applicate alle reti ottiche a banda ultralarga"

Impresa Proponente Experis S.R.L.
Impresa Aderente Sm Optics S.R.L.

4. **Sezione 5** - Autocertificazione in campo ambientale resa dal professionista incaricato ing. Vito Piscopo circa il regime giuridico dell'area oggetto di intervento e l'assoggettabilità del progetto alle principali normative ambientali;
5. **Sezione 5a** Relazione di Sostenibilità Ambientale dell'investimento;
6. Documentazione fotografica: inquadramento generale su ortofoto sede di Bari (BA) con evidenza del perimetro dell'azienda con idonea campitura;
7. **Sezione 6** - D.S.A.N. del dato ULA nei 12 mesi antecedenti la presentazione dell'istanza di accesso;
8. Atto costitutivo e Statuto;
9. Copia dei Bilanci di esercizio approvati al 31/12/2014 e al 31/12/2015 unitamente a Nota integrativa, Relazione sulla gestione, Relazione della società di revisione Deloitte & Touche S.p.A.;
10. Visura ordinaria, estratta in data 24/07/2015 dal Registro delle Imprese della CCIAA di Milano, contenente informazioni circa i soci e i titolari di diritti su quote o azioni dell'impresa Experis S.R.L.;
11. Documentazione relativa alla disponibilità della sede (vedi allegato A);
12. Relazione sottoscritta digitalmente dal tecnico abilitato ing. Vito Piscopo circa la Cantierabilità e Compatibilità con gli strumenti urbanistici della sede individuata in Bari (BA) alla Via Napoli n. 363/C, in relazione all'attività svolta e all'intervento oggetto di agevolazione;
13. Copia Verbale di Assemblea del 23/09/2011 di aumento capitale sociale della società Elan IT Resources S.r.l. mediante conferimento ramo d'azienda "Manpower Professional";
14. Documento in corso di validità del sig. Scabbio Stefano;
15. Tabella planning OR⁴;
16. Note di chiarimenti sul Progetto di R&S del 29/11/2016⁵.

Sm Optics S.R.L. (impresa aderente) ha presentato l'istanza di accesso (Sezione 1b – Scheda di Adesione - Contratti di Programma Regionali "Aiuti ai programmi di investimento delle Grandi Imprese) allegando e successivamente integrando, quanto di seguito indicato:

1. **Sezione 2** - D.S.A.N. del certificato di iscrizione alla CCIAA di Milano con attestazione di vigenza, resa ai sensi del D.P.R. 445/00 dal Sig. Mascetti Alberto Giuseppe Rodolfo in qualità di Legale Rappresentante dell'impresa Sm Optics S.R.L., resa mediante compilazione telematica dell'apposito modulo ed apposizione di firma digitale;
2. **Sezione 3** - N° 5 D.S.A.N. di autocertificazione delle informazioni antimafia relative a titolari di cariche e qualifiche e N° 2 D.S.A.N. di autocertificazione delle informazioni antimafia relative ai Soci, rese mediante compilazione telematica dell'apposito modulo ed apposizione di firma digitale;
3. **Sezione 4** - Business Plan, reso mediante compilazione telematica dell'apposito modulo;
4. **Sezione 5** - Autocertificazione in campo ambientale resa dal professionista incaricato ing. Vito Piscopo circa il regime giuridico dell'area oggetto di intervento e l'assoggettabilità del progetto alle principali normative ambientali;
5. **Sezione 5a** - Relazione di Sostenibilità Ambientale dell'investimento;
6. Documentazione fotografica: inquadramento generale su ortofoto sede di Bari (BA) con evidenza del perimetro dell'azienda con idonea campitura;

⁵ Documentazione acquisita da Puglia Sviluppo con prot. AGO PS CDP n. 3329/1 del 01/08/2016.

⁴ Documentazione acquisita da Puglia Sviluppo con prot. AGO PS CDP n. 5894/1 del 30/11/2016.



Istanza di accesso Contratto di Programma "Nuove tecnologie per il Transport Software Defined Network applicate alle reti ottiche a banda ultralarga"

Impresa Proponente Experis S.R.L.
Impresa Aderente Sm Optics S.R.L.

7. Sezione 6 - D.S.A.N. del dato ULA nei 12 mesi antecedenti la presentazione dell'istanza di accesso (Sezione 6) firmata digitalmente dal Legale Rappresentante della Sm Optics S.R.L.;
8. Atto costitutivo e Statuto SIAE MICROELETTRONICA S.p.A.;
9. Copia dei Bilanci di esercizio approvati al 31/12/2013 e al 31/12/2014 dalla SIAE MICROELETTRONICA S.p.A. (controllante della Sm Optics S.R.L.);
10. Documentazione relativa alla disponibilità della sede (vedi allegato A);
11. Relazione sottoscritta digitalmente dal tecnico abilitato *ing. Vito Piscopo* circa la Cantierabilità e Compatibilità con gli strumenti urbanistici della sede individuata in Bari (BA) alla Via Napoli n. 363/C, in relazione all'attività svolta e all'intervento oggetto di agevolazione;
12. Note a corredo del Progetto di R&S ("Organizzazione di progetto.pdf")⁶;
13. Note di chiarimenti sul Progetto di R&S del 29/11/2016⁷;

L'esito della valutazione circa la verifica di ammissibilità formale dell'istanza di accesso è **positivo**.

2. VERIFICA DI AMMISSIBILITA' SOSTANZIALE DELL'ISTANZA DI ACCESSO

2.1. Impresa Proponente e Impresa Aderente

❖ Experis S.R.L. (Impresa Proponente)

Experis S.R.L. - società ManPowerGroup (multinazionale con sede negli U.S.A., presente in Italia, con le sue 200 sedi sparse sul territorio nazionale, nonché a livello internazionale, in Francia, Spagna, UK, Polonia, Turchia, Cina e Stati Uniti) – è stata costituita in data 28/03/2002 e, a partire dal 27/09/2002, dichiara di essere attiva nei seguenti settori (riscontrabili da Visura ordinaria, estratta in data 24/07/2015, dal Registro delle Imprese della CCIAA di Milano):

- somministrazione di lavoro e ricerca e selezione di personale, staff leasing e supporto alla ricollocazione (ATECO 2007 "78.20.00 - Attività delle agenzie di fornitura di lavoro temporaneo", primario);
- consulenza informatica, servizi nel settore dell'informatica di base, progettazione e sviluppo applicativi sw, progettazione e gestione di servizi su reti telematiche (ATECO 2007 "62.09.09 – Altre attività dei servizi connessi alle tecnologie dell'informatica nca, secondario).

La società, con sede legale in Milano (MI) - Via Gioacchino Rossini n. 6/8, presenta un capitale sociale, deliberato, sottoscritto e versato, di ammontare pari ad € 6.300.000,00, detenuto come di seguito riportato:

Socio	% partecipazione	Valore partecipazione (€)
Manpower S.r.l.	79,37%	5.000.310,00
Manpower Italia S.r.l.	20,63%	1.299.690,00
Totale	100%	6.300.000,00

L'impresa dichiara di essere organizzata in tre divisioni che si occupano di:

⁶ Documentazione acquisita da Puglia Sviluppo con prot. ADO PS CDP n. 3325/I del 01/08/2016.

⁷ Documentazione acquisita da Puglia Sviluppo con prot. ADO PS CDP n. 6893/I del 30/11/2016.



Istanza di accesso Contratto di Programma "Nuove tecnologie per il Transport Software Defined Network applicate alle reti ottiche a banda ultralarga"

Impresa Proponente Experis S.R.L.
Impresa Aderente Sm Optics S.R.L.

1. costruzione di soluzioni integrate, scalabili, flessibili, efficienti e customizzate in ambito ICT (*Experis Project Solutions*);
2. ricerca, selezione e formazione nel settore automobilistico e motociclistico e nel settore del *MotorSport* (*Experis MotorSport*);
3. ricerca e selezione di professionisti e di middle e top management (*Experis Professional*).

Rispetto alla prima divisione individuata rileva la presenza, presso la sede Experis di Bari sita in Via Napoli 363/C, del team iTec (Information & Technology Excellence Center) che - nato come laboratorio di ricerca Telelettra del Gruppo Fiat nel 1987, divenuto nel 1990 centro di ricerca della divisione Optics Alcatel (poi Alcatel -Lucent) - nel 2011 diviene Centro iTec di Experis per il conseguimento degli obiettivi di diversificazione in ambito ICT della capogruppo Manpower.

In linea con l'obiettivo di diversificazione del *core business* perseguito dalla capogruppo e con l'evoluzione verso una sempre maggiore impronta tecnologica, si segnala, poi, la creazione, a settembre 2016, di *Experis TECH*, nuova divisione dedicata all'offerta di servizi di consulenza, outsourcing e formazione.

L'offerta di outsourcing, verrà realizzata anche attraverso i LABs dedicati all'elettronica, alla meccanica e alle tecnologie dei compositi e opererà in piena sinergia in ambito IT/TLC con la Divisione Project Solution, di cui fa parte l'unità iTec di Bari.

Nello specifico Experis TECH si dirige a 5 mercati: Motorsport, Automotive, Aerospazio e Difesa, Elettronica, Ferroviario e Trasporti.

Il Legale Rappresentante della Experis S.R.L. è il Sig. Stefano Scabbio, in qualità di Presidente del Consiglio di Amministrazione e Amministratore Delegato (in carica sino ad approvazione del bilancio al 31/12/2017).

❖ Sm Optics S.R.L. (Impresa Aderente)

Sm Optics S.r.l. è una start up di nuova costituzione (costituita con atto del 28/07/2014, iscritta al Registro delle Imprese in data 02/08/2014 ed attiva dal 12/11/2014) che si occupa esclusivamente di attività di ricerca e sviluppo nel campo delle tecnologie ottiche e nell'ambito del settore delle telecomunicazioni.

A tale scopo la società, in data 20/11/2014 e con decorrenza dal 1 dicembre dello stesso anno, ha acquisito da Alcatel Lucent Italia S.p.A. (attuale Nokia) il ramo d'azienda denominato "OMSN Service Support" costituito dai servizi di ricerca e sviluppo di tecnologie ottiche Optical Multi Service Node ("OMSN") e Packet Transport Network ("PTN") con le relative attività di assistenza tecnica, comprese quelle relative alla qualità, nonché i servizi di sviluppo e validazione dei sistemi di Network Management System ("NMS") di tecnologie ottiche.

Sm Optics S.r.l., soggetta ad attività di direzione e coordinamento da parte della Siae Microelettronica S.p.A. (società azienda che opera da oltre 60 anni nel settore delle telecomunicazioni radio), ha sede legale in Milano (MI) in via Panfilo Castaldi n. 8 e sede amministrativa ed operativa a Vimercate (MB) in Via J.F. Kennedy zona ex-IBM, Building B14 varco 2 e presenta un capitale sociale deliberato, sottoscritto e versato pari ad € 1.000.000,00, suddiviso come di seguito riportato:

Soci	Quota di partecipazione	Quota nominale (€)
SIAE MICROELETTRONICA S.p.A.	85,00%	850.000,00
Valussi Romano	10,00%	100.000,00

può sviluppo



Istanza di accesso Contratto di Programma "Nuove tecnologie per il Transport Software Defined Network applicate alle reti ottiche a banda ultralarga"

Impresa Proponente Experis S.R.L.
Impresa Aderente Sm Optics S.R.L.

Schiavoni Stefano	5,00%	50.000,00
Totale	100%	1.000.000,00

Ciò premesso, l'impresa dichiara l'intenzione di perseguire l'obiettivo della riorganizzazione e del rilancio delle attività OMSN, grazie ai consistenti investimenti in attività R&D volte a sviluppare una nuova serie di prodotti proprietari che, progressivamente, vadano a sostituire i prodotti Alcatel-Lucent e la rendano indipendente anche dal punto di vista commerciale e capace di conseguire un fatturato generato da contratti di servizio presi direttamente da SM OPTICS piuttosto che prevalentemente, come sino ad ora accaduto, da contratti di servizio per Alcatel Lucent.

Fondamentali nel raggiungimento del citato obiettivo saranno:

- l'esperienza, la conoscenza del mercato e le capacità gestionali della società controllante (SIAE Microelettronica S.p.A.) e dei soci di minoranza (entrambi dirigenti di SIAE Microelettronica);
- le specifiche competenze del personale (ingegneri e tecnici) operante sulla linea di prodotto OMSN (proveniente dalla divisione optics di Alcatel-Lucent).

Il Legale Rappresentante della Sm Optics S.R.L. è il Sig. Mascetti Alberto Giuseppe Rodolfo, in qualità di Presidente del Consiglio di Amministrazione (nominato con atto del 28/07/2014 e durata in carica per 3 esercizi).

Si prescrive, in sede di presentazione del progetto definitivo, la presentazione di atto costitutivo e statuto della SM Optics S.r.l.

2.1.1 Requisito dimensionale

❖ Experis S.R.L. (Impresa Proponente)

In merito al requisito dimensionale di Experis S.R.L., si conferma la classificazione di Grande Impresa dichiarata nella Sezione 1a e confermata dai dati riportati nella sezione 2 del Business Plan.

In particolare, l'esame degli ultimi Bilanci Experis S.r.l. approvati al 31/12/2014 ed al 31/12/2015, evidenzia quanto di seguito:

EXPERIS S.R.L.	2014	2015
- Personale ⁸	91	107
- Fatturato	€ 15.660.685,00	€ 27.415.094,00
- Totale Bilancio	€ 16.234.715,00	€ 26.654.292,00

Ne consegue come, il requisito dimensionale di Grande Impresa non sia autonomamente posseduto ma sussista, in capo all'impresa Experis S.r.l., in virtù dei seguenti parametri:

Dati complessivi relativi alla dimensione di impresa - Periodo di riferimento: 2015

OCCUPATI (ULA)	FATTURATO (€)	TOTALE DI BILANCIO (€)
1491	1.082.226.896,00	425.878.607,00

I su scritti parametri dimensionali, infatti, rappresentano l'aggregazione dei valori di occupati (ULA), fatturato e totale di bilancio sotto riportati:

⁸ Trattasi di organico medio al 31/12/2014 ed al 31/12/2015 come desumibile dalle Note integrative contenute nei bilanci di Experis S.R.L.



Istanza di accesso Contratto di Programma "Nuove tecnologie per il Transport Software Defined Network applicate alle reti ottiche a banda ultralarga"

Impresa Proponente Experis S.R.L.
Impresa Aderente Sm Optics S.R.L.

Dati relativi alla sola impresa Experis S.r.l.

OCCUPATI (ULA)	FATTURATO (€)	TOTALE DI BILANCIO (€)
132	27.415.094,00	26.654.292,00

Dati relativi alle imprese associate e/o collegate immediatamente a monte o a valle del soggetto Experis S.r.l.

IMPRESA	PERCENTUALE DI PARTECIPAZIONE %	QUALIFICA DI IMPRESA	OCCUPATI (ULA)	FATTURATO (€)	TOTALE DI BILANCIO (€)
MANPOWER S.R.L.	79,37	Collegata	1193	1.093.271.566,00	331.978.616,00
MANPOWER ITALIA S.R.L.	20,63 ⁹	Collegata	166	21.540.236,00	67.245.699,00

In conclusione, Experis S.R.L. presenta il requisito dimensionale di Grande Impresa (art. 3 Avviso CdP), risulta in regime di contabilità ordinaria e, alla data di presentazione della domanda, ha due bilanci approvati.

❖ Esclusione delle condizioni relative alle imprese in difficoltà

Si evidenzia che dall'analisi dei bilanci approvati al 31/12/2014 ed al 31/12/2015, l'impresa non si trova in condizioni tali da risultare un'impresa in difficoltà, come definito dall'art. 2 del Regolamento di esenzione UE 651/2014.

Di seguito si riportano i dati di bilancio più significativi registrati negli ultimi due esercizi:

Experis S.R.L. (Importi in euro)	2014	2015
Patrimonio Netto	6.754.025	5.251.714
Capitale sociale	6.300.000	6.300.000
Altre Riserve:		
Versamenti a coperture perdite	4.000.000	954.025
Perdite portate a nuovo	-574.522	0
Perdita d'esercizio	-2.971.453	-2.002.311
Indebitamento	9.480.690	21.305.433
Passivo consolidato	928.085	1.245.840
Passivo corrente	8.552.605	20.059.593
EBITDA (MOL)	-831.000	362.000
Proventi e oneri finanziari	-22.824	-8.634

❖ Sm Optics S.R.L. (Impresa Aderente)

In merito al requisito dimensionale di Sm Optics S.R.L., si conferma la classificazione di Grande Impresa come risultante dai dati riportati nella sezione 2 del Business Plan che rappresenta la seguente situazione:

Dati complessivi relativi alla dimensione di Impresa - Periodo di riferimento: 2014

OCCUPATI (ULA)	FATTURATO (€)	TOTALE DI BILANCIO (€)
1.373 ¹⁰	348.682.738,00	399.030.199,00

⁹ Si osserva come nel business plan MANPOWER ITALIA S.R.L. venga erroneamente qualificata come collegata nonostante una partecipazione inferiore al 25%; si osserva ciò non pregiudichi la natura di Grande Impresa di Experis S.r.l. per effetto del controllo esercitato da MANPOWER S.R.L.

¹⁰ Si rievoca come il dato indicato nel Business plan sia erroneamente pari a 1.387.



Istanza di accesso Contratto di Programma "Nuove tecnologie per il Transport Software Defined Network applicate alle reti ottiche a banda ultralarga"

Impresa Proponente Experis S.R.L.
Impresa Aderente Sm Optics S.R.L.

I su scritti parametri dimensionali rappresentano l'aggregazione dei valori di occupati (ULA), fatturato e totale di bilancio sotto riportati:

Dati relativi alla sola impresa Sm Optics S.R.L.¹¹

OCCUPATI (ULA)	FATTURATO (€)	TOTALE DI BILANCIO (€)
256	1.985.790,00	51.204.092,00

Dati relativi alle imprese associate e/o collegate immediatamente a monte o a valle del soggetto Sm Optics S.R.L.

IMPRESA	PERCENTUALE DI PARTECIPAZIONE %	QUALIFICA DI IMPRESA	OCCUPATI (ULA)	FATTURATO (€)	TOTALE DI BILANCIO (€)
SIAE MICROELETTRONICA S.p.A.	85,00	Collegata	773	188.220.650,00	219.536.138,00

Dati relativi alle imprese associate e/o collegate alle imprese associate e/o collegate a monte o a valle

Impresa	Percentuale di partecipazione %	Impresa alla quale è associata o collegata	Occupati (ULA)	Fatturato	Totale di bilancio
SIAE France s.a.	99,98	SIAE Mic. S.p.a.	8	5.674.917,00	4.359.357,00
Siae Mic GmbH	100,00	SIAE Mic. S.p.a.	18	15.456.959,00	6.714.326,00
Siae Mic Limite	100,00	SIAE Mic. S.p.a.	50	20.847.164,00	12.328.711,00
Edornas Limited	100,00	SIAE Mic. S.p.a.	0	202.071,00	2.660.671,00
Siae Espana, S.L	100,00	SIAE Mic. S.p.a.	14	4.874.790,00	5.624.488,00
Siae Asia Ltd	100,00	SIAE Mic. S.p.a.	13	9.813.631,00	2.625.483,00
Siae S-E Asia	94,94	SIAE Mic. S.p.a.	6	338.025,00	391.596,00
Siae SDN. BHD	100,00	SIAE Mic. S.p.a.	49	9.131.222,00	13.022.037,00
Siae Egypt ltc	97,00	SIAE Mic. S.p.a.	19	2.395.213,00	2.891.336,00
Siae India Ltd.	99,99	SIAE Mic. S.p.a.	6	691.415,00	210.724,00
Siae Mexico SdR	97,00	SIAE Mic. S.p.a.	6	5.350.059,00	2.497.290,00
Siae do Brasil	99,99	SIAE Mic. S.p.a.	85	30.201.276,00	31.523.042,00
Siaemicro Andina	97,00	SIAE Mic. S.p.a.	8	7.706.267,00	5.387.171,00
Siae venezuela	100,00	SIAE Mic. S.p.a.	7	2.613.302,00	7.892.172,00
Siae Ltda	97,00	SIAE Mic. S.p.a.	10	5.808.251,00	4.971.012,00

¹¹ Si rileva come i valori riportati nella tabella rinvengano dal bilancio Sm Optics chiuso al 31/12/2014 che, chiuso al 31/12/2014 a fronte di una costituzione datata luglio 2014 e di un avvio attività datato novembre 2014, non è rappresentativo di un intero esercizio di attività della società.

Istanza di accesso Contratto di Programma "Nuove tecnologie per il Transport Software Defined Network applicate alle reti ottiche a banda ultralarga"

Impresa Proponente Experis S.R.L.
Impresa Aderente Sm Optics S.R.L.

Siae S.A.	85,00	SIAE Mic. S.p.a.	8	5.201.572,00	4.119.608,00
Siae Telek	97,00	SIAE Mic. S.p.a.	0	33.154,00	76.339,00
PT Siae	97,00	SIAE Mic. S.p.a.	7	1.000.721,00	1.091.133,00
Siae SA (Pty)	100,00	SIAE Mic. S.p.a.	18	20.154.089,00	16.458.768,00
Siae SAC - Perù	99,94	SIAE Mic. S.p.a.	6	2.134.292,00	1.407.231,00
Siae Incorporate	100,00	SIAE Mic. S.p.a.	6	7.769.681,00	1.655.822,00
Twist Off S.r.l.	50,01	SIAE Mic. S.p.a.	0,0	78.226,00	381.652,00

In conclusione, Sm Optics S.R.L. presenta il requisito dimensionale di Grande Impresa (art. 3 Avviso CdP), risulta in regime di contabilità ordinaria e, alla data di presentazione della domanda, ha 2 bilanci approvati:

- quello chiuso al 31/12/2014, a fronte di una costituzione società datata luglio 2014 e di un inizio attività datato 20/11/2014, non rappresentativo di un "intero esercizio di attività della società";
- quello chiuso al 31/12/2015, rappresentativo di un "intero esercizio di attività della società"¹².

❖ Esclusione delle condizioni relative alle imprese in difficoltà

Si evidenzia che dall'analisi dei bilanci approvati al 31/12/2014 ed al 31/12/2015, l'impresa non si trova in condizioni tali da risultare un'impresa in difficoltà, come definito dall'art. 2 del Regolamento di esenzione UE 651/2014.

Di seguito si riportano i dati di bilancio più significativi registrati negli ultimi due esercizi:

Sm Optics S.R.L.	2014	2015
Patrimonio Netto	1.002.145	2.518.524
Capitale sociale	1.000.000	1.000.000
Riserve	0	107
Utili portati a nuovo	0	2.039
Utile di esercizio	2.145	1.516.378
Indebitamento	3.718.906	6.623.959
Passivo consolidato	0	0
Passivo corrente	3.718.906	6.623.959
EBITDA (MOL)	-319.264	2.066.146
Proventi e oneri finanziari	9.217	404.088

¹² Si rileva come il bilancio al 31/12/2015 (approvato con delibera assembleare del 13/05/2016) non è stato presentato congiuntamente all'istanza di accesso in quanto depositato in CCIAA in data successiva (10/06/2016) rispetto a quella di inoltramento di accesso (23/05/2016).



Istanza di accesso Contratto di Programma "Nuove tecnologie per il Transport Software Defined Network applicate alle reti ottiche a banda ultralarga"

Impresa Proponente Experis S.R.L.
Impresa Aderente Sm Optics S.R.L.

2.1.2 Oggetto dell'iniziativa

- Area di innovazione e specializzazione riconducibile al documento "Smart Puglia 2020" e al documento "La Puglia delle Key Enabling Technologies" (art. 4 Avviso CdP)

Sulla base delle informazioni fornite nel business plan ed in conformità con quanto disciplinato dall'art. 4 dell'Avviso, l'impresa proponente Experis S.R.L. e l'impresa aderente Sm Optics S.R.L., dichiarano che il programma di investimenti proposto, esclusivamente in R&S, è riconducibile a:

Area di innovazione - Salute dell'uomo e dell'ambiente

Settore applicativo - Green Blue Economy (settori applicativi: Tecnologie per le energie, ambiente e territorio);

Ket - Fotonica

Ket - Micro e Nano Elettronica²³

Dalle informazioni rese, il programma di investimenti in R&S, connesso all'ambito delle nuove reti Ultra Broad Band, mira allo sviluppo di tecnologie innovative per una gestione efficiente del consumo energetico delle reti, grazie ad un controllo *real time* integrato dell'infrastruttura complessiva reso possibile dall'impiego dei nodi ottici, il tutto in linea con i concetti di Green Blue Economy.

Il progetto, infatti, svilupperà esclusivamente "modelli software" e "algoritmi di controllo e di configurazione" funzionali all'ottimizzazione della potenza dissipata dalla rete, come basata sui seguenti principi¹⁴:

- la possibilità di spegnere/accendere, in tempo reale, la funzionalità dei dispositivi in relazione al loro effettivo utilizzo;
- la possibilità di variare dinamicamente la frequenza di clock master in funzione dell'effettiva capacità richiesta.

Alla luce di quanto sopra riportato, l'esperto di cui ci si è avvalsi per l'esame della portata innovativa dell'iniziativa, ha puntualizzato come il progetto sia trasversale e, pertanto, non esclusivamente catalogabile come particolarmente pertinente all'"Area di innovazione" ed al "Settore applicativo" indicati.

In tema di "Rilevanza e potenziale innovativo della proposta", poi, l'esperto, constatata nell'istanza di accesso un'insufficiente distinzione fra le attività di R&S di pertinenza dell'impresa proponente e di quella aderente, ha espresso una valutazione di merito unica per entrambe e di seguito riportata.

❖ *Experis S.R.L. (Impresa Proponente)*

Codice ATECO

L'investimento proposto da **Experis S.R.L. (impresa proponente)** rientra nel settore degli investimenti di cui alla sezione "J - Servizi di informazione e comunicazione" della "Classificazione delle Attività Economiche ATECO 2007" e, quindi, in uno dei settori ammissibili ai sensi dell'art. 4 dell'Avviso:

¹³ Delle due Ket su riportate si rileva come la prima, Fotonica, sia stata indicata da entrambe le imprese mentre la seconda, Micro e Nanoelettronica, sia stata indicata dalla sola impresa proponente.

¹⁴ Si rileva come i principi fondamentali citati nell'istanza di accesso siano tre e prevedano, in aggiunta ai 2 su riportati, il seguente: "il consumo statico dei dispositivi, legata alla geometria dei componenti in silicio, che oggi sta evolvendo verso 10nm"; ciò premesso, in merito a tale principio, l'esperto ha eccepito come "con lo scaling CMOS le correnti di perdita aumentano, quindi aumentando il consumo statico ma diminuisce, più sensibilmente, il consumo dinamico".

sviluppo



10
11

Istanza di accesso Contratto di Programma "Nuove tecnologie per il Transport Software Defined Network applicate alle reti ottiche a banda ultralarga"

Impresa Proponente Experis S.R.L.
Impresa Aderente Sm Optics S.R.L.

Experis S.R.L.	Codice ATECO indicato dal proponente: ✓ 62.02.00 "Consulenza nel settore delle tecnologie dell'informatica"
	Codice ATECO assegnato in sede di valutazione: ✓ 62.02.00 "Consulenza nel settore delle tecnologie dell'informatica" ✓ 72.19.09 "Ricerca e sviluppo sperimentale nel campo delle altre scienze naturali e dell'ingegneria"

❖ Sm Optics S.R.L. (Impresa Aderente)
Codice ATECO

L'investimento proposto da Sm Optics S.R.L. (impresa aderente) prevede attività di R&S riferibili al settore degli investimenti di cui alla sezione "C - Attività manifatturiera" della "Classificazione delle Attività economiche ATECO 2007", ammissibile ai sensi dell' art. 4 dell'Avviso.

Sm Optics S.R.L.	Codice ATECO indicato dall'impresa aderente: ✓ 26.30.29 "Fabbricazione di altri apparecchi elettrici ed elettronici per telecomunicazioni"
	Codice ATECO assegnato in sede di valutazione: ✓ 72.19.09 "Ricerca e sviluppo sperimentale nel campo delle altre scienze naturali e dell'ingegneria"

Si osserva come, le attività di progetto in R&S saranno esclusivamente finalizzate alla progettazione e allo sviluppo di software, restando esclusa ogni attività di progettazione, sviluppo e fabbricazione di hardware da parte di SM Optics che, peraltro, afferma come i prodotti destinati ad usare la piattaforma software da implementare verranno direttamente prodotti presso la sede in Lombardia¹⁵.

Ciò premesso, in sede di presentazione del progetto definitivo, si richiede la produzione di documentazione atta a dimostrare l'attribuzione, alla nascente unità produttiva pugliese SM Optics, fra gli altri, del Codice Ateco 72.19.09 "Ricerca e sviluppo sperimentale nel campo delle altre scienze naturali e dell'ingegneria".

Rilevanza e potenziale innovativo della proposta Experis S.R.L. - Sm Optics S.R.L.

Il progetto proposto da Experis S.R.L. - Sm Optics S.R.L. ha come obiettivo dichiarato quello di realizzare funzioni software di rete, indipendenti dall' hardware sottostante¹⁶, attraverso:

- la progettazione e la realizzazione di una piattaforma software distribuita e basata su due nuovi paradigmi, Software Defined Network (SDN) e Network Function Virtualization (NFV), predisposta per l'integrazione con le infrastrutture IT, per la virtualizzazione delle risorse e dei servizi di rete e per ospitare ed interagire con applicazioni software;
- la progettazione di un framework open source che consenta lo sviluppo di applicazioni a valore aggiunto per sfruttare la convergenza delle reti di telecomunicazione con i sistemi IT;

conseguendo vantaggi in termini di:

- miglioramento dell'efficienza dell'intero sistema;
- semplificazione delle personalizzazioni;

¹⁵ Nelle integrazioni rese SM Optics dichiara che "l'investimento in Puglia riguarda lo sviluppo del sw di gestione di nodo e di rete di una famiglia di apparati telecomunicazioni ottiche".

¹⁶ Stante la dichiarata indipendenza dall'hardware delle funzioni software da sviluppare nell'ambito del progetto, la non descrizione delle tipologie di hardware e l'assenza di una chiara identificazione di chi deterrà la proprietà intellettuale della piattaforma, del framework e delle specifiche funzioni software sviluppate, la sinergia fra l'azienda proponente e l'azienda aderente non risulta sufficientemente motivata.

sviluppo



12

Istanza di accesso Contratto di Programma "Nuove tecnologie per il Transport Software Defined Network applicate alle reti ottiche a banda ultralarga"

Impresa Proponente Experis S.R.L.
Impresa Aderente Sm Optics S.R.L.

- garanzia di interoperabilità, scalabilità e rapidità nel time-to-market, con un potenziale di riduzione di costi di esercizio.

Ciò premesso, si evidenzia come:

1. il progetto preveda esclusivamente attività software per sistemi di comunicazione fotonici e non preveda alcuna attività su hardware fotonico e microelettronico. L'assenza di un ben definito hardware, preesistente o da svilupparsi nel progetto (un "solid deliverable"), per il quale il SW debba svolgere ben predefinite funzionalità, rende difficile valutare, sia ex-ante che in itinere, la rilevanza e il potenziale innovativo della proposta.
2. i paradigmi che il progetto intende perseguire (SDN e NFV), al pari degli obiettivi di "aumento delle capacità trasmissive delle reti" e di "virtualizzazione delle risorse", appaiono allineati con le attuali tendenze di mercato e, in quanto tali, non particolarmente originali anche a causa di una non esauriente argomentazione formulata, dalle imprese proponenti, rispetto alla dichiarata rilevanza, nell'ambito delle attività di R&S presentate, della componente di Ricerca Industriale rispetto a quella di Sviluppo Sperimentale.

In base alle informazioni rese nell'istanza di accesso, le attività di R&S previste risultano finalizzate come di seguito riportate:

RICERCA INDUSTRIALE	SVILUPPO SPERIMENTALE
(i) definizione architetture del sistema	(vii) fase di integrazione e test dei prototipi realizzati nelle precedenti fasi, passando da piattaforme di simulazione al vero prodotto HW sviluppato da sm-Optics
(ii) progettazione e sviluppo dei modelli di gestione e controllo integrata dei nodi della rete e risorse IT;	
(iii) progettazione e sviluppo del software di apparato	
(iv) progettazione e sviluppo dei simulatori;	
(v) setup degli ambienti di sviluppo;	
(vi) integrazione e il test del sistema;	

e, mentre appare ragionevole che le attività di cui ai punti (i) ed in buona parte dei punti (ii) e (iv) siano riconducibili a ricerca industriale, non appare evidente come lo siano anche le voci (iii), (v) e (vi), che invece appaiono più ragionevolmente riconducibili ad attività di sviluppo sperimentale.

Non è quindi immediato evincere dal progetto preliminare quanto dell'attività prevista sia da ricondurre a RI e quanto a SS e, nel complesso, la componente di Ricerca Industriale non appare ben definita e risulta, sostanzialmente, sovrastimata rispetto alla componente Sviluppo Sperimentale.



Istanza di accesso Contratto di Programma "Nuove tecnologie per il Transport Software Defined Network applicate alle reti ottiche a banda ultralarga"

Impresa Proponente Experis S.R.L.
Impresa Aderente Sm Optics S.R.L.

A fronte della su esposta valutazione di merito, unica per entrambe le imprese istanti, le indicazioni utili al fine di predisporre correttamente il progetto definitivo sono state espresse, dall'esperto in tema di "Rilevanza e potenziale innovativo", con riferimento alla proposta nella sua globalità.

Eventuali indicazioni ai soggetti proponenti utili al fine di predisporre correttamente il progetto definitivo

Entrambe le imprese istanti, in sede di presentazione del progetto definitivo, dovranno:

1. elaborare argomentazioni dettagliate, a livello di OR (Obiettivi Realizzativi) e sotto OR, poste in relazione con lo stato dell'arte, onde accreditare la dichiarata rilevanza, nel progetto proposto, della componente di ricerca industriale rispetto alla componente di sviluppo sperimentale, e meglio caratterizzare il progetto stesso in termini di "rilevanza e potenziale innovativo".

Giudizio finale complessivo

Nel complesso, il progetto proposto da Experis S.R.L. (impresa proponente) e Sm Optics S.R.L. (impresa aderente), è allineato con l'evoluzione del mercato e propone attività finalizzate a mantenere le aziende allineate allo stato dell'arte, anche a causa delle lacune informative riscontrate.

Alla luce di quanto sopra esposto, pertanto, il progetto è valutato in maniera appena sufficiente in termini di "rilevanza e potenziale innovativo". Ai fini dell'ammissione alle agevolazioni, pertanto, le imprese istanti dovranno presentare un progetto definitivo redatto in ottemperanza delle prescrizioni formulate nel paragrafo precedente.

2.1.3 Sede dell'iniziativa

- ❖ Experis S.R.L. (Impresa Proponente)

Gli investimenti proposti da Experis S.R.L., esclusivamente in R&S, interesseranno la sede pugliese dell'impresa, esistente, sita in Bari - Via Napoli n. 363/C.

- ❖ Sm Optics S.R.L. (Impresa Aderente)

Gli investimenti proposti da Sm Optics S.R.L., esclusivamente in R&S, interesseranno la sede pugliese dell'impresa, di nuova realizzazione, che sarà ubicata in Bari - Via Napoli n. 363/C.

È stata rispettata, quindi, la disposizione dell'art. 5 del Regolamento regionale n. 17/2014 che sancisce l'obbligo di riferire le iniziative agevolabili a unità locali ubicate o da ubicare nel territorio della regione Puglia.

2.1.4 Investimento

L'istanza di accesso in esame prevede la realizzazione esclusiva di investimenti in R&S ad opera di due Grandi Imprese, Experis S.R.L. (Proponente) ed Sm Optics S.R.L. (Aderente), per un ammontare complessivo di € 5.910.048,48 il cui dettaglio è riportato nella tabella seguente (espressa in termini di importi proposti ed ammissibili):

GI	Impresa	Importo proposto	Importo ammissibile	Importo complessivo	Percentuale
Proponente	Experis S.R.L.	3.507.782,70	1.022.579,17	4.530.361,87	76,66%

per lo sviluppo



Istanza di accesso Contratto di Programma "Nuove tecnologie per il Transport Software Defined Network applicate alle reti ottiche a banda ultralarga"

Impresa Proponente Experis S.R.L.
Impresa Aderente Sm Optics S.R.L.

GI Aderente	Sm Optics S.R.L.	1.163.460,76	216.225,85	1.379.686,61	23,34%

Coerentemente con le disposizioni dell'Avviso Titolo II Capo 1 l'istanza di accesso in esame:

- genera una dimensione del Contratto di Programma di importo compreso tra i 5 milioni e 100 milioni di euro, precisamente pari ad € 5.910.048,48 in R&S (cfr comma 2, art. 2);
 - prevede programmi di investimento proposti da 2 Grandi Imprese con l'assunzione, da parte della GI proponente, della responsabilità della proposta contrattuale ai soli fini della coerenza tecnica ed industriale (cfr comma 2, art. 3);
 - il programma di investimenti di competenza della GI proponente presenta spese ammissibili pari al 71,48% dell'importo complessivamente ammissibile, quindi superiore al 50% (cfr comma 5, art. 3).
- Progetto di R&S "Nuove tecnologie per il Transport Software Defined Network applicate alle reti ottiche a banda ultralarga" proposto da Experis S.r.l. e SM Optics S.r.l.

Il progetto, inserito nel contesto delle reti Ultra Broad Band (UBB), prevede investimenti in Ricerca Industriale e Sviluppo Sperimentale, per la progettazione e realizzazione di una piattaforma software per una nuova generazione di apparati ottici e del relativo sistema di gestione. La piattaforma sarà predisposta per l'integrazione con le infrastrutture IT, consentirà la virtualizzazione delle risorse e dei servizi di rete e sarà in grado di ospitare ed interagire con applicazioni software avanzate (framework open source).

L'obiettivo dichiarato del programma è quello di realizzare funzioni di rete indipendenti dall'hardware sottostante e con una forte interazione con le Business Application, servizi e componenti IT, migliorando l'efficienza dell'intero sistema, semplificandone le personalizzazioni, garantendo l'interoperabilità, la scalabilità e la rapidità nel time-to-market.

Ciò premesso, le attività di R&S previste dal progetto sono state articolate in 6 OR (Obiettivi Realizzativi), il cui raggiungimento vedrà impegnato, al fianco di Experis s.r.l. ed SM Optics S.r.l., anche il Politecnico di Bari che svilupperà, in sinergia con le citate imprese e in veste di consulente, le attività correlate al *framework open source*.

Obiettivi Realizzativi	Titolo	Descrizione	Experis RI	Experis SS	Sm Optics RI	Sm Optics SS	PolIBA RI (Experis)	PolIBA RI (SM Optics)
OR1	Architettura di riferimento		x		x		x	x
OR2	Studio componenti dell'architettura: nodi di telecomunicazioni ottiche	Con riferimento alla modellizzazione Yang, si deve sviluppare il modello architetturale di rete e di nodo per i layer OTN e WDM	x		x			
OR3	Studio componenti dell'architettura: Agent di nodo	Progettazione e sviluppo di un framework AGENT per la generazione automatica del DataStore e delle interfacce	x	x	x	x		

sviluppo



14
15

Istanza di accesso Contratto di Programma "Nuove tecnologie per il Transport Software Defined Network applicate alle reti ottiche a banda ultralarga"

Impresa Proponente Experis S.R.L.
Impresa Aderente Sm Optics S.R.L.

Obiettivi Realizzativi	Titolo	Descrizione	Experis RI	Experis SS	Sm Optics RI	Sm Optics SS	PoliBA RI (Experis)	PoliBA RI (SM Optics)
		NETCONF/RESTCONF/CLI a partire dai modelli YANG						
OR4	Studio componenti dell'architettura: Controllori di rete	Progettazione e sviluppo di un sistema di controllori di rete.	x	x	x	x	x	x
OR5	Studio componenti dell'architettura: Orchestrator	Progettazione e sviluppo di un "orchestrator" in grado di coordinare l'infrastruttura di rete e le componenti IT (CPU, Storage)	x	x	x	x	x	x
OR6	Promozione, comunicazione e diffusione dei risultati	Promozione, comunicazione e diffusione dei risultati	x		x		x	x

La tabella su riportata palesa un'insufficiente distinzione fra le attività di R&S da implementare a cura dell'impresa proponente e quelle da implementare a cura dell'impresa aderente (entrambe sono impegnate nella totalità degli OR, e nella quasi totalità dei sotto-OR).

Ciò premesso, l'esperto al quale ci si è rivolti per l'esame del progetto di R&S (data la particolarità e complessità dell'iniziativa proposta), ha espresso una valutazione del medesimo comune ad entrambe le imprese per molti degli aspetti esaminati ("Descrizione sintetica del progetto di R&S", "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 e di un "giudizio finale", etc).

❖ Experis S.R.L. (Impresa Proponente)

Il programma di investimenti presentato da Experis S.R.L. ammonta ad € 4.530.361,87 e prevede investimenti in Ricerca Industriale per € 3.507.782,70 ed investimenti in Sviluppo Sperimentale per € 1.022.579,17; tali investimenti si inquadrano nell'ambito del progetto di R&S che la vedrà coinvolta al fianco di Sm Optics s.r.l. secondo le modalità esposte nei paragrafi di pertinenza.

Esperienza maturata in materia di ricerca industriale e sviluppo precompetitivo, svolta in collaborazione con Università e Centri di ricerca negli ultimi 5 anni

L'esperienza di Experis nel suo complesso è quella di un'azienda somministratrice di lavoro interinale che, per l'unità in Bari, riguarda il settore software, con particolare riguardo al software per apparati e sistemi di telecomunicazione.

Si fa riferimento ad antiche radici in Telettra a Bari ma non si evidenziano quante unità del personale attualmente riferibile alla sede di Bari abbiano detta esperienza.

In particolare, non sono forniti dati relativi al numero di persone che, attualmente impiegate presso il centro iTec di Experis in Bari, fossero originariamente già in servizio in Telettra e quante in Optics Alcatel (al momento dell'acquisizione da parte di ManPower). Non sono forniti, infatti, dati relativi agli aumenti e/o diminuzioni del personale presso il centro iTec in Bari dal momento dell'acquisizione di parte di Experis nel 2011.

sviluppo



16

Istanza di accesso Contratto di Programma "Nuove tecnologie per il Transport Software Defined Network applicate alle reti ottiche a banda ultralarga"

Impresa Proponente Experis S.R.L.
Impresa Aderente Sm Optics S.R.L.

Nel complesso l'esperienza del soggetto proponente è molto ben orientata allo Sviluppo Sperimentale, ma non sono stati forniti sufficienti elementi per valutare l'esperienza in Ricerca Industriale.

Si riporta, di seguito, il prospetto riepilogativo delle spese in R&S programmate da Experis S.r.l.

INVESTIMENTI IN R&S EXPERIS S.R.L. (IMPRESA PROPONENTE)	
TIPOLOGIA SPESA	AMMONTARE PROPOSTO AMMISSIBILE (€)
RICERCA INDUSTRIALE	
Personale: n. 1 Project Manager, n. 1 Project Leader, n. 16 Senior Engineer. (Personale dipendente impegnato nelle attività di ricerca e in quelle di gestione del progetto)	2.822.469,70
Strumentazione ed attrezzature: acquisto n. 20 PC, n. 5 server, n. 2 HD ; n. 22 licenze SW. (Attrezzature e strumentazioni specifiche di ricerca ad uso esclusivo del progetto e per la durata dello stesso)	200.100,00
Consulenze e servizi equivalenti: consulenza del Politecnico di Bari per n. 2-3 Dottorati di Ricerca (Costi della ricerca acquisita contrattualmente da Università/Centri di ricerca già individuate e coinvolgibili nel progetto)	147.880,00
Spese generali comprendenti: consumi energetici, telefonici e dati, canoni di locazione, spese di cancelleria, viaggi, libri, riviste, materiale promozionale. (Spese generali ascrivibili al progetto in proporzione alla effettiva imputabilità)	337.333,00
Altri costi di esercizio (Materie prime, componenti, semilavorati, materiali commerciali, direttamente imputabili al progetto)	0,00
Totale spese per ricerca industriale	3.507.782,70
SVILUPPO SPERIMENTALE	
Personale: n. 1 Project Manager, n. 1 Project Leader, n. 20 Senior Engineer. (Personale dipendente impegnato nelle attività di ricerca e in quelle di gestione del progetto)	859.012,51
Strumentazione ed attrezzature: acquisto n. 20 PC, n. 5 server, n. 2 HD ; n. 22 licenze SW . (Attrezzature e strumentazioni specifiche di ricerca ad uso esclusivo del progetto e per la durata dello stesso)	60.900,00
Consulenze e servizi equivalenti (Costi della ricerca acquisita contrattualmente da Università/Centri di ricerca già individuate e coinvolgibili nel progetto)	0,00
Spese generali comprendenti: consumi energetici, telefonici e dati, canoni di locazione, spese di cancelleria, viaggi, libri, riviste, materiale promozionale. (Spese generali ascrivibili al progetto in proporzione alla effettiva imputabilità)	102.666,66
Altri costi di esercizio (Materie prime, componenti, semilavorati, materiali commerciali, direttamente imputabili al progetto)	0,00
Totale spese per sviluppo sperimentale	1.022.579,17
TOTALE R&S	4.530.361,87

Si osserva come, coerentemente con quanto disposto dal comma 2, art. 74 del Regolamento n. 17/2014, il programma di investimenti in R&S preveda "spese generali" e "altri costi di esercizio" non eccedenti, complessivamente, il 18% delle spese ammissibili.

sviluppo



18
17

Istanza di accesso Contratto di Programma "Nuove tecnologie per il Transport Software Defined Network applicate alle reti ottiche a banda ultralarga"

Impresa Proponente Experis S.R.L.
Impresa Aderente Sm Optics S.R.L.

❖ Sm Optics S.R.L. (Impresa Aderente)

Il programma di investimenti presentato da Sm Optics S.R.L. ammonta ad € 1.379.686,61 e prevede investimenti in Ricerca Industriale per € 1.163.460,76 ed investimenti in Sviluppo Sperimentale per € 216.225,85; tali investimenti si inquadrano nell'ambito del progetto di R&S che la vedrà coinvolta al fianco di Experis S.R.L. secondo le modalità esposte nei paragrafi di pertinenza.

Esperienza maturata in materia di ricerca industriale e sviluppo precompetitivo, svolta in collaborazione con Università e Centri di ricerca negli ultimi 5 anni

Il personale di Sm Optics, di provenienza Alcatel-Lucent, originariamente operante a Vimercate e trasferito a Cologno Monzese ha, nel complesso, rilevante esperienza sia di Ricerca Industriale che di Sviluppo Sperimentale, maturata anche in progetti europei. Non sono però forniti elementi che confermino il diretto coinvolgimento del personale con esperienza di ricerca già in servizio in Lombardia, né il suo trasferimento in Puglia per lo svolgimento del progetto. L'azienda dichiara infatti che aprirà una sede in Bari per "lo sviluppo del software di gestione di nodo e di rete di una famiglia di apparati di telecomunicazioni ottiche" attraverso l'assunzione di n. 4 unità Senior SW Engineer. Non vi sono quindi elementi per identificare una valorizzazione in ricerca industriale e sviluppo precompetitivo dell'esperienza dell'azienda Sm Optics che sia rilevante ai fini del presente progetto, se non limitatamente alla produzione delle specifiche del software che, verosimilmente, verranno generate dall'unità produttiva lombarda in relazione all'hardware ivi prodotto.

Si riporta, di seguito, il prospetto riepilogativo delle spese in R&S programmate da Sm Optics s.r.l.:

INVESTIMENTI PER R&S SM OPTICS S.R.L. (IMPRESA ADERENTE)		AMMONTARE PROPOSTO AMMISSIBILE (€)
TIPOLOGIA SPESA		
RICERCA INDUSTRIALE		
Personale n. 4 Senior SW Engineer <i>(Personale dipendente impegnato nelle attività di ricerca e in quelle di gestione del progetto)</i>		558.656,37
Strumentazione ed attrezzature: acquisto n. 4 PC, n. 1 server, n. 1 HD - n. 5 licenze SW <i>(Attrezzature e strumentazioni specifiche di ricerca ad uso esclusivo del progetto e per la durata dello stesso)</i>		151.800,00
Consulenze e servizi equivalenti: consulenza del Politecnico di Bari per n. 4 Dottori di Ricerca <i>(Costi della ricerca acquisita contrattualmente da Università/Centri di ricerca già individuate e coinvolgibili nel progetto)</i>		453.004,39
Spese generali <i>(Spese generali ascrivibili al progetto in proporzione alla effettiva imputabilità)</i>		0,00
Altri costi di esercizio: <i>(Materie prime, componenti, semilavorati, materiali commerciali, direttamente imputabili al progetto)</i>		0,00
Totale spese per ricerca industriale		1.163.460,76
SVILUPPO SPERIMENTALE		
Personale: n. 4 Senior SW Engineer <i>(Personale dipendente impegnato nelle attività di ricerca e in quelle di gestione del progetto)</i>		170.025,85
Strumentazione ed attrezzature: acquisto n. 4 PC, n. 1 server, n. 1 HD - n. 5 licenze SW		46.200,00

sviluppo



17
18

Istanza di accesso Contratto di Programma "Nuove tecnologie per il Transport Software Defined Network applicate alle reti ottiche a banda ultralarga"

Impresa Proponente Experis S.R.L.
Impresa Aderente Sm Optics S.R.L.

(Attrezzature e strumentazioni specifiche di ricerca ad uso esclusivo del progetto e per la durata dello stesso)	
Consulenze e servizi equivalenti: (Costi della ricerca acquisita contrattualmente da Università/Centri di ricerca già individuate e coinvolgibili nel progetto)	0,00
Spese generali (Spese generali ascrivibili al progetto in proporzione alla effettiva imputabilità)	0,00
Altri costi di esercizio: (Materie prime, componenti, semilavorati, materiali commerciali, direttamente imputabili al progetto)	0,00
Totale spese per sviluppo sperimentale	216.225,85
TOTALE R&S	1.379.686,61

Si osserva come il programma di investimenti in R&S di pertinenza dell'impresa aderente non preveda "spese generali" e "altri costi di esercizio".

Descrizione sintetica del progetto di R&S proposto da Experis S.r.l. e SM Optics S.r.l.

Dall'esame della documentazione prodotta dalle imprese in sede di istanza di accesso, e successivamente integrata, risulta come il progetto denominato "Nuove tecnologie per il Transport Software Defined Network applicate alle reti ottiche a banda ultra larga" preveda:

1. la progettazione e realizzazione di una piattaforma software distribuita basata su due nuovi paradigmi, *Software Defined Network (SDN)* e *Network Function Virtualization (NFV)* per gestire una nuova generazione di apparati ottici per reti a banda ultra larga.

In merito a tale piattaforma il progetto prevede:

- ✓ che sia predisposta per l'integrazione con le *infrastrutture IT*, per la virtualizzazione delle risorse e dei servizi di rete e per ospitare ed interagire con applicazioni software;
 - ✓ che divenga parte integrante della nuova linea di prodotti ottici per le reti "metro-access" di Sm Optics (trattasi di "apparati telecomunicazioni ottiche" che implementano funzionalità di trasporto e aggregazione nell'area metro-access");
2. la progettazione di un *framework open source* che consenta lo sviluppo di applicazioni a valore aggiunto per sfruttare la convergenza delle reti di telecomunicazione con i sistemi IT.

Incoerente con la previsione che la piattaforma di cui al punto 1 divenga parte integrante della nuova linea di prodotti Sm Optics risulta essere il dichiarato obiettivo di "voler realizzare funzioni di rete indipendenti dall'hardware sottostante" e quindi, implicitamente e in linea di principio, indipendenti dall'hardware di Sm Optics.

Tale affermazione implicita è confermata dall'esame delle attività di R&S illustrate nell'istanza di accesso (file denominato "Tab_OR+Planning_SMO_def.xlsx"¹⁷) che palesa come sia le attività di Experis che di Sm Optics saranno esclusivamente finalizzate a progettazione e sviluppo di software, restando escluso ogni attività di progettazione, sviluppo e fabbricazione di *hardware* da parte di Sm Optics.

Alla luce della dichiarata "indipendenza dall'hardware delle funzioni software da sviluppare nell'ambito del progetto", dell'"ommissa descrizione delle tipologie di hardware" e dell'"assenza di una chiara identificazione del regime di proprietà intellettuale dei risultati

¹⁷ Documentazione acquisita da Puglia Sviluppo con prot. AOO PS CDP n. 3329/I del 01/09/2016.



Istanza di accesso Contratto di Programma "Nuove tecnologie per il Transport Software Defined Network applicate alle reti ottiche a banda ultralarga"

Impresa Proponente Experis S.R.L.
Impresa Aderente Sm Optics S.R.L.

del progetto"¹⁸, la sinergia fra l'azienda proponente e l'azienda aderente appare non sufficientemente motivata.

In tema di sinergia fra le imprese istanti, poi, le ricadute industriali dichiarate dalla proponente consistono nel diversificare le competenze del personale Experis ampliando l'offerta consulenziale nell'ambito del SW, sia Real-Time Embedded che applicativo per gestione di reti TLC di nuova generazione, e fornendo servizi e programmi SW per la gestione ed il monitoraggio delle nuove architetture SDN-NFV per operatori di servizi TLC.

Non sono però forniti sufficienti elementi idonei a quantificare il valore del software sviluppato rispetto a quello dei prodotti hardware che dovrebbero essere implementati da Sm Optics, in quanto questi ultimi non sono descritti.

Nelle integrazioni rese le aziende istanti forniscono alcuni chiarimenti sulla continuazione della collaborazione e sull'impegno di personale senza peraltro fornire elementi sufficienti a valutare eventuali ricadute occupazionali sull'indotto.

Nell'analisi SWOT condotta, le imprese istanti individuano fra i punti di debolezza, percependolo come un rischio, la "non chiara definizione a livello internazionale degli standard sui protocolli e le scelte architetture che verranno sviluppati nel progetto proposto". In merito si eccepisce come il rischio sulla definizione degli standard sia comune a tutta l'industria e che, l'esposizione al rischio derivante dall'omissione di scelte architetture in fase di progetto, sia imputabile esclusivamente alle imprese istanti che dovranno, prima dell'avvio delle attività, porvi rimedio.

Infine, è presentato il rischio dell'outsourcing verso paesi a minor costo della manodopera, stante la natura immateriale della produzione del software.

È da rilevare che, anche tale rischio, è comune all'industria e permane comunque anche in presenza del finanziamento pubblico, stante l'ampia rete internazionale del gruppo ManPower controllante Experis, che può attingere a competenze fuori dal territorio regionale, e la natura stessa della produzione del software che non necessita di infrastrutture localizzate sul territorio.

Nel complesso non è stato chiarito se il minore impegno da parte di Experis ed il non coinvolgimento di sm-Optics tramite 4 assumende unità di personale non porti comunque ad ottenere gli obiettivi previsti.

In merito alle ruole delle imprese istanti e del consulente PoliBa nell'ambito del progetto presentato si fa presente come:

- appaia non pienamente convincente, anche a seguito delle integrazioni rese¹⁹, l'attribuzione del ruolo di proponente ad Experis, solitamente attiva come fornitrice

¹⁸ Nella documentazione acquisita da Puglia Sviluppo con prot. AOO PS CDP n. 6893-6894/I del 30/11/2016 si rileva quanto segue rispetto al "regime di proprietà intellettuale dei risultati del progetto":

- ❖ il framework di simulazione è disponibile ai partner del progetto, in particolare ad Experis, che potrà utilizzarlo anche in altri progetti/servizi verso terze parti;
- ❖ Experis avrà il diritto di sviluppare o inserire nel framework nuovi modelli di nodo e di gestione di rete (SDN controller) relativi ad apparati di altri produttori di hardware;
- ❖ la proprietà del software di emulazione e gestione di nodo e di rete degli apparati di Sm Optics rimarrà di proprietà esclusiva della stessa;
- ❖ il software di emulazione e gestione degli apparati di Sm Optics non sarà cedibile a terze parti, perchè trattasi di software per gestire un hardware e funzionalità proprietarie.

¹⁹ Le motivazioni addotte nelle integrazioni motivano Experis nel ruolo di proponente per:

- (i) il maggior impegno in termini di impegno;
- (ii) la presenza storica del team di Experis nel tessuto regionale;
- (iii) l'intenzione di Experis di sviluppare una piattaforma generale che possa di volta in volta ospitare modelli di sistemi di telecomunicazione e di gestione della rete che Experis potrà fornire in futuro non solo ad Sm Optics, ma anche ad altre aziende.



Istanza di accesso Contratto di Programma "Nuove tecnologie per il Transport Software Defined Network applicate alle reti ottiche a banda ultralarga"

Impresa Proponente Experis S.R.L.
Impresa Aderente Sm Optics S.R.L.

di personale e di "soluzioni integrate, scalabili, flessibili, efficienti e customizzate in ambito ICT" (leggasi "scrittura di codice software") ma non certo produttrice di prodotti (né software né hardware) da vendersi sul mercato, piuttosto che ad SmOptics, dichiaratamente azienda produttrice di prodotti per telecomunicazioni in fibra ottica che quelle soluzioni software dovrà utilizzare per i suoi prodotti (leggasi apparati ottici hardware);

- risultati pienamente coerente e funzionale agli obiettivi di Ricerca Industriale l'attività del Politecnico di Bari pur non essendo chiaro:
 - ❖ quali risultati delle attività di R&S saranno pubblicabili (tutti o solo quelli derivanti dalle attività esternalizzate al PoliBa);
 - ❖ come si concili la dichiarata proprietà dei risultati raggiunti in capo alle imprese committenti (Experis e Sm Optics) con l'affermazione che "il framework open source sarà oggetto di disseminazione con l'aiuto di PoliBA nell'organizzazione di eventi specifici all'interno dell'università" e, quindi, all'indirizzo dello stesso soggetto giuridico sottoposto a vincoli di riservatezza dal presente progetto e non già a tutta la comunità scientifica;
 - ❖ il regime di proprietà delle applicazioni innovative per validare il modello che potranno essere di diritto sviluppate, in autonomia, dal Politecnico di Bari e la possibilità che tali applicazioni siano disseminabili.

Si osserva come, a fronte della richiesta premialità del 15% del contributo concedibile in virtù della prevista "ampia diffusione dei risultati del progetto attraverso conferenze, pubblicazioni, banche dati di libero accesso o software open source o gratuito", le su scritte incoerenze/lacune informative rispetto al regime di proprietà intellettuale dei risultati del progetto ed alla portata della *dissemination* che si intende operare, nonché l'indicazione di un singolo congresso nazionale (Fotonica), appaiono non giustificare adeguatamente la richiesta della maggiorazione.

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

Nel complesso, il progetto tende ad ottenere il risparmio energetico nella gestione dei sistemi di telecomunicazioni. Questa tendenza è generale e riguarda l'intera catena del settore delle telecomunicazioni, dai produttori di componenti, di apparati, di SW, ai gestori, stante il rilevante costo della bolletta energetica che deriva dall'utilizzo di apparati energivori. Non può quindi essere in sé un parametro di particolare rilevanza per la valutazione dell'innovatività per il presente progetto, essendo un'attività ovvia e sostanzialmente dovuta.

La proposta accenna che verrà considerato anche il lato gestione ed elaborazione dati, sebbene in modo molto vago. Nella versione preliminare del progetto, gli argomenti non sono però sufficientemente approfonditi né sono forniti obiettivi quantitativi in termini di dissipazione energetica o di risparmio che si vuole ottenere, né viene quantificato alcun obiettivo quantitativo in termini del rapporto unità di energia / unità di dato trasmesso.

E' noto che la virtualizzazione delle risorse HW dedicate alla gestione può comportare, se oculatamente implementata, una riduzione della dissipazione di potenza legata al miglior uso di un minor numero di unità di elaborazione.

Nello specifico, il progetto sembrerebbe aver già individuato il Virtualizzatore Open Source VirtualBox. Non è quindi chiaramente motivato l'impegno previsto nell'OR1 e OR5.

sviluppo



20
21

Istanza di accesso Contratto di Programma "Nuove tecnologie per il Transport Software Defined Network applicate alle reti ottiche a banda ultralarga"

Impresa Proponente Experis S.R.L.
Impresa Aderente SM Optics S.R.L.

E' necessario operare, già in fase di predisposizione del progetto definitivo, una stima dell'efficienza energetica fra i virtualizzatori disponibili (es. VirtualBox, Vmware, ecc).

La Virtualizzazione delle risorse HW può consentire una riduzione del numero di apparati, quindi degli spazi necessari ad ospitarli e del "rifiuto elettronico" che ne deriverà a fine vita. Si evidenzia che anche questa politica di gestione risulta essere ampiamente condivisa dall'industria del settore, sia dal lato produttori che gestori, e quindi non appare innovativa in quanto tale.

Il riferimento ad "utilizzo di fonti energetiche alternative e sostenibili" appare privo di motivazione e sostanzialmente pretestuoso.

Eventuali indicazioni utili al fine di predisporre correttamente l'eventuale progetto definitivo indirizzate ad Experis S.r.l. e SM Optics S.r.l.:

Nella predisposizione del progetto definitivo, le imprese istanti dovranno:

Prescrizioni in tema di progetto di R&S

- distinguere chiaramente l'attività dell'azienda proponente e dell'azienda aderente che attualmente appaiono entrambe impegnate in tutti gli obiettivi realizzativi e nella stragrande maggioranza dei sotto-obiettivi;
- fornire elementi chiari e convincenti atti a distinguere l'attività di Ricerca Industriale da quella di Sviluppo Sperimentale onde accreditare, fra l'altro, la dichiarata preponderanza delle attività di Ricerca Industriale su quelle di Sviluppo Sperimentale;
- individuare, nella proposta definitiva, degli insiemi di obiettivi quantitativi sotto forma di "deliverable", oggettivamente misurabili in fase di esecuzione e fase di collaudo. Tali obiettivi devono essere ragionevolmente correlabili al tempo-persona per il quale si richiedono le agevolazioni (a titolo esemplificativo, ma non esaustivo, si possono considerare le linee di codice finale prodotto nei sotto-obiettivi che lo prevedono);
- descrivere l'hardware che utilizzerà il software per poter valutare l'opportunità dell'investimento nello sviluppo del software oggetto del presente progetto; fornire informazioni dettagliate su:
 - ✓ le tipologie di apparati che beneficeranno direttamente delle funzionalità implementate;
 - ✓ l'impegno per la progettazione di SW che verrà eseguito su server/PC;
 - ✓ l'impegno per la progettazione di architetture a microprocessore embedded specificando le architetture target (es. ARM, MIPS, o altro);
 - ✓ gli ambienti di sviluppo;
 - ✓ i linguaggi di programmazione;
 - ✓ la quantità dei moduli SW;
 - ✓ se il progetto prevede anche programmazione/progettazione a più basso livello.

I punti di cui sopra devono costituire "deliverable" quantitativi oggettivamente verificabili; si consiglia fortemente di riassumere i dati anche in forma tabellare.

- fornire dati esaurienti sulle ricadute industriali sia del software che dell'hardware in termini di fatturato ed occupazione, con particolare riguardo nella Regione Puglia.

Prescrizioni in tema di concedibilità della premialità

- in relazione alla consulenza con il Politecnico di Bari, stante il legame di consulenza e la proprietà esclusiva del committente esplicitamente richiamato nelle integrazioni

sviluppo



Istanza di accesso Contratto di Programma "Nuove tecnologie per il Transport Software Defined Network applicate alle reti ottiche a banda ultralarga"

Impresa Proponente Experis S.R.L.
Impresa Aderente Sm Optics S.R.L.

fornite dall'azienda, devono essere chiariti i vincoli che l'azienda aderente imporrà al "diritto di pubblicare i risultati della ricerca" ed in particolare si deve specificare:

- i. per quali risultati l'azienda committente concederà sicuramente il diritto alla diffusione attraverso conferenze, pubblicazioni, banche dati di libero accesso o software open source o gratuito;
- ii. per quali risultati l'azienda committente vietterà sicuramente il diritto alla diffusione attraverso conferenze, pubblicazioni, banche dati di libero accesso o software open source o gratuito;
- iii. chi avrà l'autorità di decidere nei casi che non verranno esplicitamente contemplati nelle risposte ai punti (i) e (ii) precedenti;
- iv. come verranno conciliati i vincoli della consulenza con le esigenze di formazione alla ricerca dei 4 dottorandi, le loro legittime aspettative e necessità di pubblicare i risultati della loro ricerca mediante presentazioni a congressi scientifici e articoli su riviste²⁰.

Prescrizioni in tema di eventuale impatto del progetto sulla gestione dell'inquinamento

- effettuare, già in fase di predisposizione del progetto definitivo, una stima dell'efficienza energetica fra i Virtualizzatori disponibili (es. VirtualBox, Vmware, ecc).

Prescrizioni in tema di "effetto di incentivazione" e di benefici apportati al territorio pugliese

- fornire una convincente giustificazione dell'effetto di incentivazione argomentando in merito alle conseguenze, in termini di obiettivi realizzativi raggiungibili (sviluppo sw), delle dichiarate circostanze di:
 - "minor supporto consulenziale erogabile in favore di SM Optics da parte di Experis";
 - "non coinvolgimento di Sm Optics tramite n. 4 assumende unità di personale"
- prospettate come ricorrenti nello scenario "in assenza di aiuto";
- argomentare in merito alle interazioni con la sede principale di Sm Optics e, preferibilmente, con la controllante SIAE Microelettronica in termini di integrazione del software oggetto del presente progetto nelle linee di prodotto esistenti o previste, con particolare riferimento all'operatività futura (post conclusione progetto) della nuova unità produttiva pugliese Sm Optics;

Prescrizioni in tema di funzionalità e congruità degli investimenti in R&S a carico di Experis S.r.l.

Personale

- chiarire le incongruenze riscontrate fra le previsioni di 18 unità di personale per la RI (1 Project Manager, n. 1 Project Leader e n. 16 Senior Engineer) e di 22 unità di personale per lo SS (n. 1 Project Manager, n. 1 Project Leader, n. 20 Senior Engineer) illustrate nel Business Plan e non meglio giustificate, rispetto a quanto dettagliato in "Organizzazione di progetto.pdf"; si osserva, come:
 - rispetto alle previsioni formulate per la RI il valore medio ottenuto rapportando i mesi persona previsti (669,60) e la durata del progetto (36 mesi) sia pari a 15,8;

²⁰ Si evidenzia che se la pubblicazione fosse limitata ad una presentazione e ad un convegno nazionale e relativi atti, tali aspettative sarebbero significativamente compromesse. In ogni caso, è indispensabile informare preventivamente gli aspiranti dottorandi degli eventuali vincoli.



Istanza di accesso Contratto di Programma "Nuove tecnologie per il Transport Software Defined Network applicate alle reti ottiche a banda ultralarga"

Impresa Proponente Experis S.R.L.
Impresa Aderente Sm Optics S.R.L.

- rispetto alle previsioni formulate per lo SS il valore medio ottenuto rapportando i mesi persona previsti e la durata del progetto (36 mesi) sia pari a 5,9, con un picco di 19.

Strumentazione ed attrezzature

- dettagliare i costi relativi all'acquisto di n. 20 PC, n. 5 server, n. 2 HD, n. 22 licenze SW complessivamente pari ad € 261.000,00 (di cui € 200.100,00 per Ricerca Industriale e € 60.900,00 per Sviluppo Sperimentale), esplicitandone il criterio di ripartizione fra Ricerca Industriale e Sviluppo Sperimentale;
- evidenziare tipologie e configurazione dei n. 5 server con riferimento ai relativi prezzi, preferibilmente di dominio pubblico o, in subordine, fornirne quotazioni formali molto dettagliate relative alla configurazione;
- esplicitare il software del quale acquistare n. 22 licenze, motivare le specifiche scelte, anche alla luce del dichiarato interesse a codice *open source*, indicare il relativo prezzo, preferibilmente di dominio pubblico o, in subordine, fornirne quotazioni formali dettagliate;

Consulenza

- in relazione alla consulenza con il Politecnico di Bari è necessario chiarire se il costo preventivato (€ 147.800,00) sia stato quantificato in termini di "n° di dottorandi beneficiari di borsa di studio" o in termini di "n° di anni di borsa di studio per dottorando"²¹; ciò premesso, devono essere indicate le unità di personale accademico (diverse dal Responsabile Scientifico e dai dottorandi da individuare) ed il loro impegno temporale dedicato alla supervisione dei dottorandi e all'esecuzione delle ricerche relative al presente progetto.

Prescrizioni in tema di incremento occupazionale a carico di Experis S.r.l.

- chiarire la forma contrattuale con cui si assumeranno le ulteriori n. 4 unità di personale e con qual profilo; in particolare, dovrà essere evidenziata ogni eventuale relazione con l'esistente personale Sm Optics e della controllante SIAE Microelettronica;
- chiarire se l'azienda dispone di locali idonei ad ospitare, contemporaneamente, le n. 29 di unità di personale previste (trattasi del numero massimo di unità che si prevede vengano contemporaneamente impiegate nelle attività di progetto, come risultante dal documento denominato "Organizzazione di progetto.pdf") e come verranno gestite le unità di personale nei mesi di non utilizzo per il progetto;

Prescrizioni in tema di funzionalità e congruità degli investimenti in R&S a carico di SM Optics S.r.l.

Strumentazione e attrezzature

- dettagliare i costi relativi all'acquisto di n. 4 PC, n. 1 server, n. 1 HD, n. 5 licenze SW complessivamente pari ad € 198.000,00 (di cui € 151.800,00 per Ricerca Industriale e € 46.200,00 per Sviluppo Sperimentale), esplicitandone il criterio di ripartizione fra Ricerca Industriale e Sviluppo Sperimentale;
- evidenziare tipologia e configurazione del server con riferimento al relativo prezzo, preferibilmente di dominio pubblico o, in subordine, fornirne quotazione formale molto dettagliata relativa alla configurazione;
- esplicitare il software del quale acquistare n. 5 licenze, motivare le specifiche scelte, anche alla luce del dichiarato interesse a codice *open source*, indicare il relativo

²¹ Si osserva come, in linea con la durata triennale di un dottorato e con il costo attuale di una borsa di studio (pari a circa € 50.000,00 per triennio, l'importo indicato risulta non essere coerente.

sviluppo



23
24

Istanza di accesso Contratto di Programma "Nuove tecnologie per il Transport Software Defined Network applicate alle reti ottiche a banda ultralarga"

Impresa Proponente Experis S.R.L.
Impresa Aderente Sm Optics S.R.L.

prezzo, preferibilmente di dominio pubblico o, in subordine, fornire quotazioni formali dettagliate; chiarire incoerenza fra il numero di licenze da acquistare (n. 5) ed il numero delle unità *Senior SW Engineer* da assumere complessivamente fra Ricerca Industriale e Sviluppo Sperimentale (n. 4);

Consulenza

- in relazione alla consulenza con il Politecnico di Bari è necessario chiarire se il costo preventivato (€ 453.004,39) sia stato quantificato in termini di "n° di dottorandi beneficiari di borsa di studio" o in termini di "n° di anni di borsa di studio per dottorando"²²; ciò premesso, devono essere indicate le unità di personale accademico (diverse dal Responsabile Scientifico e dai dottorandi da individuare) ed il loro impegno temporale dedicato alla supervisione dei dottorandi e all'esecuzione delle ricerche relative al presente progetto.

Prescrizioni in tema di incremento occupazionale a carico di SM Optics S.r.l.

- chiarire la forma contrattuale con cui si assumeranno le n. 4 unità *Senior SW Engineer*; in particolare, dovrà essere evidenziata ogni eventuale relazione con l'esistente personale di Experis, di Sm Optics e della controllante SIAE Microelettronica;

Giudizio finale complessivo

Nel complesso il progetto è allineato con l'evoluzione del mercato e, pur dichiarando una rilevante componente di Ricerca Industriale rispetto alla componente di Sviluppo Sperimentale, non la motiva esaurientemente.

Il progetto, inoltre, non distingue adeguatamente i ruoli del proponente ed dell'aderente che, anzi, appaiono invertiti rispetto a quanto apparirebbe opportuno poiché, nel presente progetto, il "consulente software" Experis propone il progetto e sopporta i costi maggiori ed il "committente" ed "utente del software" Sm Optics, aderisce, contribuendo parzialmente con personale assumendo e non già esperto di telecomunicazioni ottiche ed inserito nella struttura produttiva e con relativamente importante ricorso a consulenza universitaria.

Non è quindi chiaro il ritorno economico della partnership per Experis ed in particolare perché Experis debba sopportare il cofinanziamento di un'attività di consulenza e non già farsela retribuire integralmente. In quest'ottica, la dichiarata ricaduta in termini di diversificazione delle competenze del personale di Experis non appare sufficientemente convincente. Di concerto, la proprietà intellettuale del software non è definita, non è definito se il software sia riutilizzabile anche da concorrenti di Sm Optics ed i ritorni per la stessa. Non sono definite prospettive a medio/lungo termine in termini di produzione di prodotto da parte di Sm Optics ed i ritorni industriali che beneficino sia l'azienda proponente che l'azienda aderente in una relazione fra partner una volta esaurito il contributo pubblico.

Alla luce di quanto sopra esposto, pertanto, il progetto è valutato in maniera appena sufficiente. Ai fini dell'ammissione alle agevolazioni, pertanto, le imprese istanti dovranno presentare un progetto definitivo redatto in ottemperanza delle prescrizioni formulate nel paragrafo precedente.

²² Si osserva come, in linea con la durata triennale di un dottorato e con il costo attuale di una borsa di studio pari a € 50.000,00 annui, l'importo indicato risulta non essere coerente.



Istanza di accesso Contratto di Programma "Nuove tecnologie per il Transport Software Defined Network applicate alle reti ottiche a banda ultralarga"

Impresa Proponente Experis S.R.L.
Impresa Aderente Sm Optics S.R.L.

L'esito della valutazione circa la verifica di ammissibilità sostanziale dell'istanza di accesso di Experis S.R.L. (impresa proponente) e di Sm Optics S.R.L. (impresa aderente) è positivo.
Tabella riepilogativa degli investimenti ammessi:

EXPERIS S.R.L. (IMPRESA PROPONENTE)			
INVESTIMENTI IN RICERCA & SVILUPPO			
TIPOLOGIA SPESA		AMMONTARE PROPOSTO AMMISSIBILE (€)	%
RICERCA INDUSTRIALE		3.507.782,70	
SVILUPPO SPERIMENTALE		1.022.579,17	
TOTALE INVESTIMENTO IN R&S Experis S.R.L.		4.530.361,87	76,66%
SM OPTICS S.R.L. (IMPRESA ADERENTE)			
INVESTIMENTI IN RICERCA & SVILUPPO			
TIPOLOGIA SPESA		AMMONTARE PROPOSTO AMMISSIBILE (€)	%
RICERCA INDUSTRIALE		1.163.460,76	
SVILUPPO SPERIMENTALE		216.225,85	
TOTALE INVESTIMENTO IN R&S Sm Optics S.R.L.		1.379.686,61	23,34%
TOTALE INVESTIMENTO CONTRATTO DI PROGRAMMA "NUOVE TECNOLOGIE PER IL TRANSPORT SOFTWARE DEFINED NETWORK APPLICATE ALLE RETI OTTICHE A BANDA ULTRALARGA"		5.910.048,48	100%

Istanza di accesso Contratto di Programma "Nuove tecnologie per il Transport Software Defined Network applicate alle reti ottiche a banda ultralarga"

Impreso Proponente Experis S.R.L.
Impreso Aderente Sm Optics S.R.L.

3. VALUTAZIONE TECNICO ECONOMICA DELL'ISTANZA DI ACCESSO

3.1. Criterio di Valutazione 1: Definizione degli Obiettivi ed Effetto di Incentivazione dell'Iniziativa per la grande impresa

3.1.1. Definizione degli obiettivi

Secondo le informazioni rese da Experis S.r.l. e confermate da SM Optics S.r.l. il progetto in esame, Secondo le informazioni rese da Experis S.r.l., l'approccio che si è dato al progetto - dichiaratamente finalizzato alla realizzazione di funzioni di rete indipendenti dall'hardware sottostante e con una forte iterazioni con le Business Application, servizi e componenti IT - è quello di sviluppare una piattaforma generale che possa di volta in volta ospitare modelli di sistemi di telecomunicazione e di gestione della rete. Tale piattaforma si può considerare come "business enabler" per i servizi che iTec Experis potrà fornire in futuro, non solo ad Sm Optics, ma anche ad altre aziende, anche non appartenenti al Telecom, come sviluppatori di applicazioni interessati a sfruttare l'infrastruttura sottostante.

, risponde ad una delle tante sfide derivanti dalla convergenza del mondo Telecom con il mondo IT e fonde, insieme:

- gli interessi di consolidamento ed estensione delle competenze del **TEAM EXPERIS**;
- gli interessi industriali di Sm Optics S.R.L. per la progettazione e realizzazione di prodotti innovativi per le **TLC**.

❖ Experis S.R.L. (Grande Impresa Proponente)

Secondo le informazioni rese da Experis S.r.l., l'approccio che si è dato al progetto - dichiaratamente finalizzato alla realizzazione di funzioni di rete indipendenti dall'hardware sottostante e con una forte iterazioni con le Business Application, servizi e componenti IT - è quello di sviluppare una piattaforma generale che possa di volta in volta ospitare modelli di sistemi di telecomunicazione e di gestione della rete. Tale piattaforma si può considerare come "business enabler" per i servizi che iTec Experis potrà fornire in futuro, non solo ad Sm Optics, ma anche ad altre aziende, anche non appartenenti al Telecom, come sviluppatori di applicazioni interessati a sfruttare l'infrastruttura sottostante.

Ne consegue come per Experis S.r.l., la descritta declinazione del progetto, rappresenti l'opportunità per garantire un futuro al team iTec di Bari, ampliandolo/diversificandone le competenze, differenziando il proprio modello di business.

In particolare l'azienda mira a diversificare le competenze del proprio personale attraverso:

- a) l'ampliamento dell'offerta consulenziale nell'ambito del **SW** sia **Real-time Embedded** che applicativo per gestione di **rete TLC** di nuova generazione;
- b) la fornitura di servizi e programmi **SW** per la gestione ed il monitoraggio delle nuove architetture **SDN-NFV** per operatori di servizi **TLC**.

L'azienda evidenzia, inoltre, come l'acquisizione delle nuove competenze permetterà al team di Bari di allinearsi alla nuova **mission** aziendale del Gruppo Manpower, in linea con la creazione della nuova divisione **EXPERIS TECH**.

Alla luce di quanto illustrato, ai sensi dell'art. 15 comma 4 del Reg. reg. n. 17/2014, si conferma la classificazione dell'iniziativa proposta da Experis S.r.l., da implementarsi presso l'esistente unità produttiva di Bari - Via Napoli, come "ampliamento di unità produttiva esistente".

Secondo le dichiarazioni rese da Experis, infatti, il tipo di background tecnologico che verrà sviluppato nel progetto, con particolare riferimento alla piattaforma di controllo e monitoraggio delle reti in fibra ottica, permetterà l'erogazione di soluzioni consulenziali, in modalità **in-shore** e/o **off-shore**, da parte di risorse informatiche con alto profilo tecnologico

per lo sviluppo



28

24

Istanza di accesso Contratto di Programma "Nuove tecnologie per il Transport Software Defined Network applicate alle reti ottiche a banda ultralarga"

*Impresa Proponente Experis S.R.L.
Impresa Aderente Sm Optics S.R.L.*

e professionale, rivolta ad aziende attive nei settori degli apparati e servizi per TLC, ad operatori di servizi TLC,

In termini di fatturato, Experis prevede di ampliare la propria offerta consulenziale verso questi operatori fornendo competenze sempre allineate agli ultimi sviluppi tecnologici in fatto di architetture di reti a banda ultra larga in fibra ottica. Con la diversificazione dell'attività di consulenza anche nell'ambito della gestione e monitoraggio delle reti TLC è presumibile una crescita del fatturato di circa 20%.

Inoltre, le risorse coinvolte nel progetto, al termine dello stesso potranno essere ricollocate in altri ambiti tecnologici come i settori aerospaziali, segnalamento ferroviario e servizi ITC in genere, settori operanti e presenti nel territorio pugliese.

❖ **Sm Optics S.R.L. (Grande Impresa Aderente)**

Secondo le informazioni rese da SM Optics s.r.l., l'investimento in R&S da realizzare in Puglia attraverso la "realizzazione di una nuova unità produttiva" (ai sensi dell'art. 15 comma 4 del Reg. reg. n. 17/2014), si fonda sullo sviluppo di una piattaforma software che da un lato, si integra con gli apparati di telecomunicazioni e, dall'altro, costituisce di per sé un ambiente per lo sviluppo di nuove applicazioni a valore aggiunto che potranno in futuro essere integrate nell'ambiente convergente IT+Telecom.

L'attività di progetto, pertanto, da un lato permette di sviluppare un asset di competenze su cui si possono innestare anche nuove attività e opportunità di sviluppo proprio negli ambiti delle "Societal Challenges", dall'altro permette di valorizzare e differenziare l'apparato ottico per le telecomunicazioni.

Ciò premesso, rispetto al dichiarato "interesse industriale di Sm Optics S.R.L. per la progettazione e realizzazione di prodotti innovativi per le TLC" che facciano uso del software sviluppato nel presente progetto, l'impresa ha puntualizzato quanto di seguito:

1. produrrà una "famiglia di apparati di telecomunicazioni ottiche" in grado di implementare funzionalità di trasporto e aggregazione nell'area metro-access che verrà sviluppata nell'arco dei prossimi 3-5 anni;
2. la produzione dell'hardware degli apparati di cui al punto 1 non è previsto avvenga in Puglia (non esistendo infrastrutture adeguate allo scopo), ma verrà mantenuta in Italia presso strutture produttive già esistenti in Lombardia;
3. lo sviluppo del software di gestione di nodo e di rete di una "famiglia di apparati telecomunicazioni ottiche" avverrà in Puglia, attraverso l'implementazione del progetto in R&S in esame. L'investimento in Puglia, quindi, mira a sviluppare e consolidare competenze che dovranno seguire gli sviluppi e la manutenzione di una linea di prodotti che evolverà ben oltre la durata del progetto, garantendo una continuità di impegno per i team attivati nel corso del progetto stesso.

3.1.2. **Effetto di Incentivazione dell'Iniziativa per la grande impresa**

Per quel che concerne l'effetto di incentivazione sia Experis S.r.l. che SM Optics S.r.l., entrambi Grandi Imprese, hanno dichiarato come la scelta di avviare il presente programma di investimenti in Puglia trovi fondamento nella possibilità, concessa dalla Regione, di ottenere contributi pubblici.

❖ **Experis S.r.l.**

Ricerca e Sviluppo

In merito agli investimenti proposti in R&S, l'impresa conferma la presenza dell'effetto di incentivazione sostenendo come la presenza dell'aiuto pubblico permetta:

paadsviluppo



Istanza di accesso Contratto di Programma "Nuove tecnologie per il Transport Software Defined Network applicate alle reti ottiche a banda ultralarga"

Impresa Proponente Experis S.R.L.
Impresa Aderente Sm Optics S.R.L.

- ✓ un aumento significativo della portata del progetto in termini di attività e, conseguentemente, di Obiettivi Realizzativi;
- ✓ un aumento significativo dell'importo totale speso per il progetto di R&S;
- ✓ una riduzione significativa dei tempi per il completamento del progetto;

schematicamente:

	SCENARIO IN ASSENZA DELL'AIUTO	SCENARIO IN PRESENZA DELL'AIUTO
Risultati attesi in termini di obiettivi realizzativi, personale impegnato	9	22
Importo investimento	€ 1.315.000,00	€ 4.480.000,00
Tempi di realizzazione in mesi	18	36

Experis S.r.l. afferma come, in assenza dell'incentivo, il supporto consulenziale erogabile in favore di SM Optics relativamente al progetto proposto sarebbe circoscritto alla fase iniziale del medesimo (durata consulenza 18 mesi in luogo di 36, coinvolgimento di 9 risorse altamente specializzate a fronte di 22).

❖ Sm Optics S.R.L. (Impresa Aderente)

Ricerca e Sviluppo

In merito agli investimenti proposti in R&S, l'impresa conferma la presenza dell'effetto di incentivazione sostenendo come la presenza dell'aiuto pubblico permetta:

- ✓ un aumento significativo della portata del progetto in termini di attività;
- ✓ un aumento significativo dell'importo totale speso per il progetto di R&S;

schematicamente:

	SCENARIO IN ASSENZA DELL'AIUTO	SCENARIO IN PRESENZA DELL'AIUTO
Risultati attesi in termini di obiettivi realizzativi, personale impegnato	0	4
Importo investimento	€ 1.250.000,00	€ 1.379.686,61 ²³
Tempi di realizzazione in mesi	36	36

SM Optics S.r.l. afferma come, in assenza dell'incentivo, il progetto da implementare in Regione si limiterebbe allo sviluppo del sw di apparato, in costante competizione con possibili alternative di consulenza provenienti dall'est asiatico e con un aumento delle esigenze di over head di coordinamento nonché di costi e di tempi realizzativi. In presenza dell'aiuto, invece, grazie al coinvolgimento del PoliBa, lo scopo del progetto potrebbe essere esteso, integrando gli aspetti fondamentali di simulazione e di orchestrazione delle risorse Telecom e IT.

L'esito delle verifiche effettuate rispetto al criterio di valutazione 1, tenuto conto delle considerazioni esposte nel paragrafo "Descrizione sintetica del progetto di R&S proposto da Experis S.r.l. e SM Optics S.r.l." e delle prescrizioni da adempiere in sede di presentazione del progetto definitivo in tema di "effetto di incentivazione" e di benefici apportati al territorio pugliese, è **positivo**.

²³ Si segnala indicazione di un importo errato in business plan, € 3.500.000,00



Istanza di accesso Contratto di Programma "Nuove tecnologie per il Transport Software Defined Network applicate alle reti ottiche a banda ultralarga"

Impresa Proponente Experis S.R.L.
Impresa Aderente Sm Optics S.R.L.

3.2. Criterio di Valutazione 2: Elementi di Innovatività e Trasferibilità della Proposta

❖ Experis S.R.L. (Impresa Proponente)

Gli investimenti in Ricerca e Sviluppo proposti da Experis S.R.L. prevedono la progettazione e realizzazione di una piattaforma software distribuita basata su due nuovi paradigmi, *Software Defined Networks (SDN)* e *Network Function Virtualization (NFV)* per gestire una nuova generazione di apparati ottici per reti a banda ultra larga.

Il progetto prevede che la piattaforma software sia predisposta per l'integrazione con le infrastrutture IT, per la virtualizzazione delle risorse e dei servizi di rete e per ospitare ed interagire con applicazioni software e diventi parte integrante della linea di prodotti Sm Optics.

Inoltre, è prevista la progettazione di un *framework open source* che consenta lo sviluppo di applicazioni a valore aggiunto per sfruttare la convergenza delle reti di telecomunicazioni con i sistemi IT.

Obiettivo dichiarato del programma degli investimenti è la realizzazione di funzioni di rete indipendenti dall'hardware sottostante e con una forte interazione con le *Business Application*, servizi e componenti IT.

A tale riguardo, secondo le argomentazioni addotte dall'impresa, tale approccio consentirà di migliorare l'efficienza dell'intero sistema, semplificandone le personalizzazioni, garantendo l'interoperabilità, la scalabilità, la rapidità nel *time-to-market* con una potenziale e importante riduzione di costi di esercizio che, nel loro insieme, favoriranno anche una sostenibilità ambientale attraverso la condivisione e l'ottimizzazione delle risorse di rete con conseguente risparmio energetico.

Ciò premesso, l'impresa dichiara come la proposta progettuale risulti essere in linea con le recenti evoluzioni delle reti di telecomunicazioni in cui finalmente il paese sembra investire con decisione.²⁴

❖ Sm Optics S.R.L. (Impresa Aderente)

Il presente progetto prevede la progettazione e realizzazione di una piattaforma software distribuita basata su due nuovi paradigmi, *Software Defined Network (SDN)* e *Network Function Virtualization (NFV)* per gestire una nuova generazione di apparati ottici per reti a banda ultra larga.

Secondo le dichiarazioni rese dall'impresa nel Business Plan, la proposta progettuale prevede:

- la definizione architettonica di una piattaforma integrata *IT+NETWORK* delle relative interfacce che consentono lo sviluppo di applicazioni a valore aggiunto per i cittadini e il territorio;
- lo sviluppo del software di controllo di *nodi di telecomunicazioni ottici* che saranno l'asset portante della nuova infrastruttura di rete *UBB* che in ambito *H2020* viene anche definita rete 5G;
- lo sviluppo dei moduli *SW* che abilitano la gestione in un ambiente integrato di nodi di telecomunicazioni e risorse IT, esponendo interfacce standard verso possibili applicazioni a valore aggiunto;
- lo sviluppo di un ambiente simulato ove i moduli *SW* possano essere installati e integrati con l'obiettivo di simulare e verificare reti complesse;

²⁴Accordo-quadro, ai sensi dell'articolo 4 del decreto legislativo 28 agosto 1997, n. 281 e della Delibera CIPE 6 agosto 2015, n. 65 tra il Governo, le Regioni e le Province Autonome di Trento e Bolzano per lo sviluppo della banda ultra larga sul territorio nazionale verso gli obiettivi EU 2020", del 11 febbraio 2016".

sviluppo



28
30

Istanza di accesso Contratto di Programma "Nuove tecnologie per il Transport Software Defined Network applicate alle reti ottiche a banda ultralarga"

Impresa Proponente Experis S.R.L.
Impresa Aderente Sm Optics S.R.L.

- lo sviluppo di una applicazione innovativa che mette a disposizione gli strumenti per una efficiente gestione del consumo energetico della rete aperto all'integrazione e all'utilizzo di fonti energetiche alternative e sostenibili in linea con i concetti di *Blue Economy*.

L'esito delle verifiche effettuate rispetto al criterio di valutazione 2 - tenuto conto delle considerazioni esposte nel paragrafo *Area di innovazione e specializzazione riconducibile al documento "Smart Puglia 2020" e al documento "La Puglia delle Key Enabling Technologies" (art. 4 Avviso CdP)* e delle prescrizioni da adempiere in sede di presentazione del progetto definitivo in tema di "potenziale innovativo", è **positivo**.

3.3. Criterio di Valutazione 3: Coerenza tra Dimensione dei Soggetti Proponenti e Investimenti Previsti

Come previsto dall'allegato A dell'Avviso "Procedure e criteri per l'istruttoria e la valutazione delle istanze di accesso presentate nell'ambito del Titolo II Capo I del Regolamento generale dei regimi di aiuto in esenzione", è stata verificata la coerenza tra dimensione dei beneficiari e dimensione dei progetti, attraverso l'utilizzo dei parametri riportati nelle tabelle seguenti.

In merito alla determinazione degli indici dell'impresa SM Optics, la scarsa rappresentatività del bilancio SM Optics chiuso al 31/12/2014, non corrispondente ad un intero esercizio di attività, ha giustificato l'utilizzo dei valori di fatturato e di patrimonio netto rinvenienti dal bilancio chiuso al 31/12/2014 della controllante SIAE MICROELETTRONICA S.P.A..

INDICI Experis S.R.L.	ANNO 2015	PUNTEGGIO
Investimento/Fatturato	0,165	3
Investimento/Patrimonio Netto	0,863	3
Totale		

INDICI Sm Optics S.R.L.	ANNO 2014	PUNTEGGIO
Investimento/Fatturato	0,007	3
Investimento/Patrimonio Netto	0,015	3
Totale		

L'esito delle verifiche effettuate rispetto al criterio di selezione 3 è **positivo** per entrambe le imprese.

3.4. Criterio di Valutazione 4: Qualità Economico-Finanziaria dei Soggetti Proponenti sotto il Profilo Patrimoniale, Finanziario ed Economico

- Aspetti qualitativi
- ❖ Experis S.R.L. (Impresa Proponente)

Sulla base delle informazioni rese dall'impresa proponente nel Business Plan, Experis S.R.L.

sviluppo



30
31

Istanza di accesso Contratto di Programma "Nuove tecnologie per il Transport Software Defined Network applicate alle reti ottiche a banda ultralarga"

Impresa Proponente Experis S.R.L.
Impresa Aderente Sm Optics S.R.L.

oltre ad operare nei settori della somministrazione di lavoro e della ricerca e della selezione di personale, *staff leasing*, supporto alla ricollocazione, svolge attività e prestazioni di servizi nel settore dell'informatica di base nonché la progettazione e gestione di servizi internet.

L'azienda con l'acquisizione, avvenuta nel 2011, del laboratorio di ricerca SW per TLC di Alcatel Lucent sito a Bari ha registrato un buon posizionamento di mercato nel settore della consulenza di risorse informatiche con alto profilo tecnologico e professionale.

In particolare nella sede di Bari, l'azienda proponente svolge le seguenti attività:

- analisi, progettazione, sviluppo, test, validazione e manutenzione di applicazioni SW, sia ad uso interno al GRUPPO MANPOWER, sia per conto terzi, come ad esempio: ALCATEL LUCENT, NOKIA, WOLTERS KLUVERT ITALIA e REGIONE PUGLIA;
- consulenza ad alto profilo tecnologico per clienti come: WKI, NOKIA, ALSTOM, SITAEL, D-SHARE.

In conclusione, Experis S.R.L. afferma che attraverso la collaborazione con Sm Optics S.R.L., sarà in grado di offrire servizi di consulenza di risorse altamente specializzate che potranno essere impiegate nei settori aerospaziali, segnalamento ferroviario e servizi ITC.

L'esito delle verifiche effettuate rispetto al criterio di selezione 4 è **positivo**.

❖ Sm Optics S.R.L. (Impresa Aderente)

Sm Optics S.R.L. opera nel settore delle telecomunicazioni che comprende genericamente tutti gli apparati di telecomunicazioni ottiche che coprono il settore dell'accesso fino ai nodi core della rete internazionale.

Il settore di attività è molto complesso, dovendo classificare sia gli aspetti dimensionali in termini di capacità dei nodi, sia gli aspetti funzionali, che considerano il layer di rete.

Pertanto, gli apparati integrano una pluralità di tecnologie chiave che devono essere efficientemente integrate nel prodotto rappresentate:

- ✓ dalle tecnologie ottiche responsabili delle prestazioni trasmissive in termini di capacità e di distanza della tratta trasmissiva, che include i *processori multicore*, i dispositivi *System on Chip (SoC)* e i *Field Programmable Gate Array (FPGA)*;
- ✓ dalle tecnologie software per l'implementazione del SW *embedded* nei nodi.

L'azienda intende operare nell'ambito dei sistemi di trasmissione ottica focalizzati sulle reti metropolitane di nuova generazione.

Sm Optics S.R.L. concentra l'esperienza, la conoscenza del mercato e le capacità gestionali della società controllante SIAE MICROELETTRONICA S.p.A. che opera da oltre 60 anni sul mercato delle TLC.

A tale riguardo l'azienda si avvale delle elevate competenze del personale operante sulla linea di prodotto OMSN (*Optical Multi-Service Nodes*) proveniente dalla divisione di Alcatel-Lucent.

• Aspetti patrimoniali e finanziari

Come previsto dall'allegato A dell'Avviso "Procedure e criteri per l'istruttoria e la valutazione delle istanze di accesso presentate nell'ambito del Titolo II Capo I del Regolamento generale dei regimi di aiuto in esenzione", è stata effettuata una valutazione negli aspetti patrimoniali e finanziari delle imprese istanti.

In merito alla determinazione degli indici dell'impresa SM Optics, la scarsa rappresentatività del bilancio SM Optics chiuso al 31/12/2014, non corrispondente ad un intero esercizio di attività, ha giustificato l'utilizzo dei dati rinvenienti dai bilanci chiusi al 31/12/2013 ed al 31/12/2014 della controllante SIAE MICROELETTRONICA S.P.A..

CAO sviluppo



31
30

Istanza di accesso Contratto di Programma "Nuove tecnologie per il Transport Software Defined Network applicate alle reti ottiche a banda ultralarga"

Impresa Proponente Experis S.R.L.
Impresa Aderente Sm Optics S.R.L.

INDICI EXPERIS S.R.L.	ANNO 2014	ANNO 2015
Indice di indipendenza finanziaria: Patrimonio Netto/Totale Passivo	41,60%	19,70%
Indice di copertura delle immobilizzazioni: Patrimonio netto + Debiti m/l termine/Immobilizzazioni	1,987	0,765
Indice di liquidità: Attività Correnti – Rimanenze + Ratei e risconti/Passività Correnti	1,667	0,955
Punteggio	9	7
Classe di Merito	1	1

INDICI SM OPTICS S.R.L.	ANNO 2013	ANNO 2014
Indice di indipendenza finanziaria: Patrimonio Netto/Totale Passivo	48,69%	41,35%
Indice di copertura delle immobilizzazioni: Patrimonio netto + Debiti m/l termine/Immobilizzazioni	5,580	6,411
Indice di liquidità: Attività Correnti – Rimanenze + Ratei e risconti/Passività Correnti	1,804	1,531
Punteggio	9	9
Classe di Merito	1	1

pervenendo, in base ai valori riscontrati, all'attribuzione dei punteggi indicati e delle conseguenti classi di merito

• Aspetti economici

La valutazione dell'aspetto economico è stata effettuata calcolando gli indici economici ROE e ROI, come previsto dal Documento suddetto.

In merito alla determinazione degli indici dell'impresa SM Optics, la scarsa rappresentatività del bilancio SM Optics chiuso al 31/12/2014, non corrispondente ad un intero esercizio di attività, ha giustificato l'utilizzo dei dati rinvenuti dai bilanci chiusi al 31/12/2013 ed al 31/12/2014 della controllante SIAE MICROELETTRONICA S.P.A.

Dalla valutazione degli indici si sono ottenute le seguenti risultanze:

INDICI EXPERIS S.R.L.	ANNO 2014	ANNO 2015
ROE: risultato netto/patrimonio netto	-0,440	-0,381
ROI: risultato operativo/capitale investito	-0,192	-0,049
Classe di merito	3	

INDICI SM OPTICS S.R.L.	ANNO 2013	ANNO 2014
ROE: risultato netto/patrimonio netto	0,029	0,116
ROI: risultato operativo/capitale investito	-0,016	0,022
Classe di merito	2	

Istanza di accesso Contratto di Programma "Nuove tecnologie per il Transport Software Defined Network applicate alle reti ottiche a banda ultralarga"

Impresa Proponente Experis S.R.L.

Impresa Aderente Sm Optics S.R.L.

Dalla comparazione delle classi attribuite agli aspetti patrimoniali, finanziari ed economici consegue, per la Grande Impresa proponente **EXPERIS S.R.L.** e per l'impresa aderente **Sm Optics S.R.L.**, una valutazione **positiva** rispetto al criterio di selezione 4.

L'indisponibilità, in sede di presentazione istanza di accesso, di un bilancio SM Optics al 31/12/2014 adeguatamente rappresentativo e confrontabile, determina la prescrizione di acquisire, in sede di presentazione del progetto definitivo, il bilancio SM Optics S.r.l approvato al 31/12/2015 e, ove disponibile, quello approvato al 31/12/2016 onde confermare il giudizio positivo espresso in riferimento ai Criteri di Valutazione 3 e 4 tenendo conto dei dati di bilancio della controllante SIAE MICROELETTRONICA S.P.A..

3.5. Criterio di Valutazione 5: Copertura degli Investimenti

I piani di copertura finanziaria proposti dalle due imprese istanti sono quelli descritti nelle rispettive Sezioni 6 del business plan.

Le previsioni di copertura formulate dall'impresa proponente **Experis S.R.L.** e dell'impresa aderente **Sm Optics S.R.L.** interessano un arco temporale triennale, coerentemente con la tempistica prevista per la realizzazione degli investimenti. In particolare, l'azienda proponente ha indicato quale data di completamento, il 01/11/2019, stimando invece la data di realizzazione del 50% degli investimenti al 01/05/2018 mentre l'azienda aderente ha indicato quale data di completamento, il 01/03/2019, stimando invece la data di realizzazione del 50% degli investimenti al 01/03/2018.

Si evidenzia che l'avvio dei suddetti investimenti potrà avvenire a partire dalla data di ricezione, da parte dell'impresa proponente, della comunicazione regionale di ammissibilità del progetto alla fase successiva di presentazione del progetto definitivo.

- Calcolo Agevolazioni e Premialità
- Premialità

È opportuno evidenziare che la grande impresa proponente e l'impresa aderente hanno richiesto le maggiorazioni previste dall'art. 73, comma 5, del Regolamento Regionale n. 17/2014, che prevede che l'intensità di aiuto per la Ricerca Industriale e lo Sviluppo Sperimentale possa essere aumentata di 15 punti percentuali, a concorrenza di un'intensità massima dell'80%, nel caso in cui il progetto preveda l'ampia diffusione/divulgazione dei risultati del progetto di R&S attraverso conferenze, pubblicazioni, banche dati di libero accesso a software *open source* o gratuito.

A tal riguardo si segnala che, secondo quanto previsto dalle procedure Operative dei Contratti di Programma, in sede di presentazione del progetto definitivo, l'impresa proponente e l'impresa aderente dovranno fornire adeguati elementi a supporto dell'ipotesi scelta per l'ottenimento della maggiorazione, al fine di confermare la premialità concessa in fase di accesso.

❖ Experis S.R.L. (Impresa Proponente)

L'investimento proposto, esclusivamente in R&S, si ritiene complessivamente ammissibile per € 4.530.361,87, di cui € 3.507.782,70 in Ricerca Industriale ed € 1.022.579,17 in Sviluppo Sperimentale.

Relativamente agli investimenti in Ricerca e Sviluppo, per la determinazione delle agevolazioni concedibili, l'art. 73 - comma 3 - del Regolamento regionale n. 17/2014 prevede, per le Grandi Imprese, quanto di seguito riportato:

per lo sviluppo



Istanza di accesso Contratto di Programma "Nuove tecnologie per il Transport Software Defined Network applicate alle reti ottiche a banda ultralarga"

Impresa Proponente Experis S.R.L.
Impresa Aderente Sm Optics S.R.L.

- le agevolazioni relative alle spese per "ricerca industriale" di cui all'art. 72, comma 1, lettera a), sono previste nel limite del 50%;
- le agevolazioni relative alle spese per "sviluppo sperimentale", di cui all'art. 72, comma 1, lettera b), sono previste nel limite del 25%.

Si evidenzia come l'applicazione della maggiorazione di 15 punti percentuali determini un'intensità dell'aiuto pari al 59,36% (inferiore all'80%).

INVESTIMENTI AMMESSI R&S EXPERIS S.R.L.		AGEVOLAZIONI		
TIPOLOGIA SPESA	INVESTIMENTO PROPOSTO E AMMESSO (€)	AGEVOLAZIONE RICHIESTA (€)	AGEVOLAZIONE CONCEDIBILE (€)	% AGEVOLAZIONE
Ricerca Industriale	3.507.782,70	2.280.058,76	2.280.058,76	50%+15%=65%
Sviluppo Sperimentale	1.022.579,17	409.031,67	409.031,67	25%+15%=40%
TOTALE	4.530.361,87	2.689.090,43	2.689.090,43	59,36%

Le agevolazioni concedibili in favore di Experis S.r.l., complessivamente ammontanti ad € 2.689.090,43 e suddivise come sopra riportato, rispettano il "massimale per impresa di 20 milioni di euro previsto per "progetti prevalentemente in Ricerca Industriale" (riferimento Art. 2 dell'Avviso).

❖ Sm Optics S.R.L. (impresa aderente)

L'investimento proposto, esclusivamente in R&S, si ritiene complessivamente ammissibile per € 1.379.686,61, di cui € 1.163.460,76 in Ricerca Industriale ed € 216.225,85 in Sviluppo Sperimentale.

Relativamente agli investimenti in Ricerca e Sviluppo, per la determinazione delle agevolazioni concedibili sono stati rispettati i parametri previsti dall'art. 73 comma 3 del Regolamento regionale n. 17/2014 per le Grandi imprese:

- le agevolazioni relative alle spese per "ricerca industriale" di cui all'art. 72, comma 1, lettera a), sono previste nel limite del 50%;
- le agevolazioni relative alle spese per "sviluppo sperimentale", di cui all'art. 72, comma 1, lettera b), sono previste nel limite del 25%

Si evidenzia come l'applicazione della maggiorazione di 15 punti percentuali determini un'intensità dell'aiuto pari 61,08% (inferiore all'80%).

INVESTIMENTI AMMESSI R&S - SM OPTICS S.R.L.		AGEVOLAZIONI		
TIPOLOGIA SPESA	INVESTIMENTO PROPOSTO E AMMESSO (€)	Agevolazione Richiesta (€)	AGEVOLAZIONE CONCEDIBILE (€)	% INTENSITA' AGEVOLAZIONE
Ricerca Industriale	1.163.460,76	756.249,49	756.249,49	50%+15%=65%
Sviluppo Sperimentale	216.225,85	86.490,34	86.490,34	25%+15%=40%
TOTALE	1.379.686,61	842.739,83	842.739,83	61,08%

Le agevolazioni concedibili in favore di SM Optics S.r.l., complessivamente ammontanti ad € 842.739,83 e suddivise come sopra riportato, rispettano il "massimale per impresa di 20 milioni di euro previsto per "progetti prevalentemente in Ricerca Industriale" (riferimento Art. 2 dell'Avviso).

Istanza di accesso Contratto di Programma "Nuove tecnologie per il Transport Software Defined Network applicate alle reti ottiche a banda ultralarga"

Impresa Proponente Experis S.R.L.
Impresa Aderente Sm Optics S.R.L.

- Copertura finanziaria
- ❖ Experis S.R.L. (Impresa Proponente)

Si riporta di seguito il piano finanziario a copertura degli investimenti proposto da Experis S.R.L.:

Ricerca Industriale	1.600.000,00	1.300.000,00	607.782,70	3.507.782,70
Sviluppo Sperimentale	0,00	200.000,00	822.579,17	1.022.579,17
Totale complessivo fabbisogni	1.600.000,00	1.500.000,00	1.430.361,87	4.530.361,87
Apporto di mezzi propri	700.000,00	600.000,00	541.271,44	1.841.271,44
Totale escluso agevolazioni	700.000,00	600.000,00	541.271,44	1.841.271,44
Ammontare agevolazioni in Ricerca e Sviluppo	0,00	1.344.545,22	1.344.545,22	2.689.090,43

Il piano di copertura finanziaria proposto prevede, a fronte di investimenti ammissibili per € 4.530.361,87, l'utilizzo di mezzi propri per € 1.841.271,44; in seguito a chiarimenti richiesti, Experis S.r.l. ha dichiarato che i mezzi propri saranno rappresentati dal ricorso al cash flow dall'azienda.

Ciò premesso, in ottemperanza di quanto disposto dalla lettura congiunta del Regolamento 17 e dell'Avviso Titolo II Capo I (ivi compreso l'Allegato B al medesimo Criterio di valutazione 5 – copertura degli investimenti) si osserva come:

- Experis S.r.l. disponga di ultimo bilancio approvato alla data di presentazione dell'istanza di accesso (bilancio al 31/12/2015) soggetto al controllo della Deloitte & Touche S.p.A. (società di revisione legale iscritta nel registro dei revisori legali presso il Ministero dell'Economia e delle Finanze);
- il rendiconto finanziario del su scritto bilancio Experis S.r.l. evidenzia disponibilità liquide alla fine dell'esercizio pari ad € 11.488 (a fronte di mezzi finanziari extra agevolazione da destinare alla copertura degli investimenti in R&S pari ad € 1.841.271,44).

Per completezza informativa si rileva come, per effetto delle perdite subite nel 2014 e nel 2015, il patrimonio netto Experis S.r.l. sia diminuito passando da € 6.754.025,00 ad € 5.251.714,00 e che, da bilancio al 31/12/2015, il margine di struttura risulti essere negativo²⁵; a fronte del denunciato disequilibrio finanziario, poi, l'impresa dichiara che intende ripianare attraverso "l'utilizzo della disponibilità di cassa generata".

25

Margine di struttura Experis S.r.l.	
	2015
- Patrimonio Netto	€ 5.251.714,00
- Fondo TFR	€ 692.465,00
- Fondo Rischi e Oneri	€ 1.131.723,00
- Debili oltre 12 mesi	€ 553.375,00
Totale Passivo consolidato	€ 7.629.277,00
- Immobilizzazioni immateriali	€ 8.414.501,00
- Immobilizzazioni materiali	€ 76.776,00
- Immobilizzazioni finanziarie	€ 1.865,00
Totale Immobilizzazioni	€ 8.493.142,00
(Passivo Consolidato - Attivo Immobilizzato)	236.135,00

puglia sviluppo



38

36

Istanza di accesso Contratto di Programma "Nuove tecnologie per il Transport Software Defined Network applicate alle reti ottiche a banda ultralarga"

Impresa Proponente Experis S.R.L.
Impresa Aderente Sm Optics S.R.L.

Stante le situazioni su rilevante, la copertura finanziaria del programma di investimenti per la parte eccedente le agevolazioni, dovrà avvenire solo mediante il ricorso a finanziamento a medio/lungo termine e/o apporto di "nuovi mezzi propri", da attestare in sede di presentazione del progetto definitivo.

L'esito delle verifiche effettuate rispetto al criterio di selezione 5 è positivo.

❖ Sm Optics S.r.l. (impresa aderente)

Si riporta di seguito il piano finanziario a copertura degli investimenti proposto da Sm Optics S.R.L.:

Ricerca Industriale	469.028,87	383.650,06	310.781,83	1.163.460,76
Sviluppo Sperimentale	0,00	77.278,81	138.947,04	216.225,85
Totale Investimenti	469.028,87	460.928,87	449.728,87	1.379.686,61
Apporto di mezzi propri: Riserve	164.160,11	180.644,81	192.141,86	536.946,78
Totale mezzi propri	164.160,11	180.644,81	192.141,86	536.946,78
Ammontare agevolazioni in Ricerca e Sviluppo	0	421.369,92	421.369,92	842.739,83

Il piano di copertura finanziaria proposto prevede, a fronte di investimenti ammissibili per € 1.379.686,61, l'utilizzo di mezzi propri per € 536.946,78; in seguito a chiarimenti richiesti, SM Optics S.r.l. ha dichiarato che i mezzi propri saranno rappresentati da "Riserve".

Ciò premesso, anche in tema di copertura degli investimenti, la scarsa rappresentatività del bilancio SM Optics chiuso al 31/12/2014, non corrispondente ad un intero esercizio di attività, ha giustificato l'esame dei dati rinvenienti dai bilanci chiusi al 31/12/2013 ed al 31/12/2014 della controllante SIAE MICROELETTRONICA S.P.A.

Tali bilanci evidenziano, fra il 2013 ed il 2014, un patrimonio netto SIAE MICROELETTRONICA S.P.A. in crescita, rispettivamente pari ad € 83.479.325,00 ed ad € 90.783.624,00 con un margine di struttura, relativamente al 2014, positivo²⁶ e riserve disponibili capienti rispetto all'entità di mezzi propri necessari.

²⁶

Margine di struttura SIAE MICROELETTRONICA S.P.A.	
	2014
- Patrimonio Netto	€ 90.783.624,00
- Fondo TFR	€ 7.625.593,00
- Fondo Rischi e Oneri	€ 7.053.019,00
- Debiti oltre 12 mesi	€ 0,00
Totale Passivo consolidato	€ 105.462.236,00
- Immobilizzazioni immateriali	€ 545.839,00
- Immobilizzazioni materiali	€ 6.711.569,00
- Immobilizzazioni finanziarie	€ 8.092.274,00
Totale Immobilizzazioni	€ 15.349.682,00
(Passivo consolidato - Attivo immobilizzato)	€ 90.112.554,00

sviluppo



38
37

Istanza di accesso Contratto di Programma "Nuove tecnologie per il Transport Software Defined Network applicate alle reti ottiche a banda ultralarga"

Impresa Proponente Experis S.R.L.
Impresa Aderente SM Optics S.R.L.

L'esito delle verifiche effettuate rispetto al criterio di selezione 5 è **positivo**.

L'indisponibilità, in sede di presentazione istanza di accesso, di un bilancio SM Optics al 31/12/2014 adeguatamente rappresentativo e confrontabile, determina la prescrizione di acquisire, in sede di presentazione del progetto definitivo, il bilancio SM Optics S.r.l. approvato al 31/12/2015 e, ove disponibile, quello approvato al 31/12/2016 onde confermare il giudizio positivo espresso in riferimento ai Criteri di Valutazione 5 tenendo conto dei dati di bilancio della controllante SIAE MICROELETTRONICA S.P.A..

3.6. Criterio di Valutazione 6: Compatibilità dell'intervento con le strumentazioni urbanistiche e con le tempistiche occorrenti per l'ottenimento delle Autorizzazioni

❖ Experis S.R.L. (impresa proponente)

Dall'analisi delle informazioni rese nel Business Plan e della documentazione di progetto trasmessa, risulta che l'iniziativa proposta da Experis S.r.l. (Investimento in R&S) interesserà l'esistente unità produttiva sita in Bari - Via Napoli n. 363/C.

Tale unità immobiliare è nelle disponibilità dell'impresa proponente in virtù di un contratto di locazione stipulato con la società Giovanni Loiacono & C. S.a.s. (con sede legale a Bari - Via Napoli n. 363, P.IVA 03663080723), registrato presso l'Agenzia dell'Entrate di Bari in data 01/10/2014 al n. 10.979-serie 3T.

Il predetto contratto prevede una durata di 6 anni, dal 01/11/2014 al 31/10/2020, rinnovabile automaticamente, per un ulteriore periodo di 6 anni, a condizione che il locatore non comunichi disdetta scritta entro 6 mesi dalla scadenza.

Quanto su scritto è confermato dalla documentazione seguente, allegata all'istanza di accesso da Experis s.r.l.:

- ✓ copia del citato contratto di locazione, sottoscritto in data 12/09/2014, avente ad oggetto l'immobile sito in Bari (BA) - Via Napoli n. 363/C, riportato in catasto alla partita 1080129, Foglio 8, Particella n. 66, Sub 66 ex subalterni 1-8-10, categoria C/1, articolato come di seguito:
 - ❖ Piano Terra, di circa mq. 550, adibiti ad uso uffici;
 - ❖ Piano Interrato, di circa mq. 320 mq, adibiti ad uso deposito con accesso da rampa in comune posta al numero civico 18 su Via Vincenzo Corrado con disponibilità di 20 posti auto.
- ✓ risultanza catastale – Agenzia Entrate, in data 26/06/2014, in capo a soggetto giuridico con Codice Fiscale 03663080723 (Giovanni Loiacono & C. S.a.s.) relativa a variazione nel classamento del 25/07/2009 n. 23606 di cui al Foglio 08 particella 66 – sub 66 – cat. C/1 – Cl.1 Bari Via Napoli n. 363/C;
- ✓ copia Attestato di Prestazione Energetica emesso dall'arch. Tiziana Marzano (iscritta col n. 2522 all'Ordine degli Architetti, Pianificatori, Paesaggisti e Conservatori della Provincia di Bari) in data 12/09/2014;
- ✓ documentazione fotografica: inquadramento generale su ortofoto con evidenza del perimetro della sede di Bari con idonea campitura in scala 1:2.000.

La documentazione su scritta è completata da Relazione di Cantierabilità, resa in data 14/03/2016 e firmata digitalmente dall'Ing. Vito Piscopo (iscritto col n. 3194 all'Albo degli Ingegneri della Provincia di Bari) attestante "la cantierabilità e la compatibilità con gli strumenti urbanistici ovvero l'agibilità e la compatibilità dei locali con l'esercizio delle attività

sviluppo



37
38

Istanza di accesso Contratto di Programma "Nuove tecnologie per il Transport Software Defined Network applicate alle reti ottiche a banda ultralarga"

Impresa Proponente Experis S.R.L.
Impresa Aderente Sm Optics S.R.L.

oggetto di finanziamento in R&S"; in particolare, dalla lettura della citata Relazione, emerge come i locali della sede Experis S.r.l. di Bari risultino da:

- ☑ **Concessione Edilizia** n. 1052 del 22/07/98 – n. 1048 del 12/08/98 – n. 1991-1992-1994 del 30/04/1999 – n. 595 del 07/07/99 – n. 2392 del 08/07/99 rilasciati dal Comune di Bari;
- ☑ **Dichiarazioni Inizio attività** nn. Prot. 23237 – 23238 – 23239 – 23240 – 23241 – 23242 – 23243 del 22/10/2002 rilasciati dal Comune di Bari;
- ☑ **Certificato di Agibilità** rilasciato dal Comune di Bari in data 30/01/2003 - prot. 24441/02 prat. n. 7818;
- ☑ **Dichiarazioni di conformità** depositate presso L'Ufficio Energia e Sicurezza degli Impianti del Comune di Bari con n. prot. 9334 in data 28/01/2003.

In conclusione, alla luce della documentazione su scritta l'iniziativa proposta da Experis S.r.l. risulta di immediata cantierabilità salvo l'adempimento, in sede di presentazione del progetto definitivo, delle prescrizioni di seguito riportate:

1. produzione di titolo di disponibilità (contratto di locazione) la cui durata sia in linea con i 5 anni successivi la data di completamento dell'investimento proposto (prevista per il 01/11/2019);
2. produzione di un progetto definitivo/esecutivo conforme ai contenuti minimi così come definiti dal DPR 207/2010 laddove si rendesse necessario adeguare il fabbricato alle nuove esigenze lavorative.

❖ Sm Optics S.R.L. (impresa aderente)

Dall'analisi delle informazioni rese nel Business Plan e della documentazione di progetto trasmessa, risulta che l'iniziativa proposta da SM Optics S.r.l. (Investimento in R&S) interesserà la nuova unità produttiva da realizzare in Bari - Via Napoli n. 363/C.

L'immobile interessato dalle attività di progetto, pertanto, è il medesimo di Experis S.r.l. limitatamente, però, alle aree individuate nel contratto di comodato che quest'ultima ha sottoscritto con SM Optics S.r.l..

SM Optics s.r.l. (comodatario), infatti, ha prodotto copia del contratto di "Comodato di bene immobile" sottoscritto in data 11/04/2016 tra Experis S.R.L. (comodante), avente ad oggetto il comodato d'uso gratuito di una porzione di immobile distinto al foglio di mappa n. 8 particella n. 66, sub 1-8-10 ubicato a Bari (BA) alla Via Napoli 363/C.

La durata è fissata in anni 3 con decorrenza a far data dalla concessione delle agevolazioni in R&S previste dal Regolamento Regionale della Puglia n 17 del 30 settembre 2014 (condizione sospensiva).

Completa il su scritto contratto di comodato la seguente documentazione allegata all'istanza di accesso da SM Optics S.r.l.:

- ✓ **risultanza catastale** – Agenzia Entrate, in data 26/06/2014, in capo a soggetto giuridico con Codice Fiscale 03663080723 (Giovanni Loiacono & C. S.a.s.) relativa a variazione nel classamento del 25/07/2009 n. 23606 di cui al Foglio 08 particella 66 – sub 66 – cat. C/1 – Cl.1 Bari Via Napoli n. 363/C;
- ✓ **documentazione fotografica**: inquadramento generale su ortofoto con evidenza del perimetro della sede di Bari con idonea campitura in scala 1:2.000;
- ✓ **relazione di Cantierabilità**, resa in data 10/11/2016 e firmata digitalmente dall'ing. Vito Piscopo (iscritto col n. 3194 all'Albo degli Ingegneri della Provincia di Bari) attestante "la cantierabilità e la compatibilità con gli strumenti urbanistici ovvero l'agibilità e la compatibilità dei locali con l'esercizio delle attività oggetto di finanziamento in R&S".

sviluppo



28

39

Istanza di accesso Contratto di Programma "Nuove tecnologie per il Transport Software Defined Network applicate alle reti ottiche a banda ultralarga"

Impresa Proponente Experis S.R.L.
Impresa Aderente Sm Optics S.R.L.

In conclusione, alla luce della documentazione su scritta l'iniziativa proposta da SM Optics S.r.l. risulta di immediata cantierabilità salvo l'adempimento, in sede di presentazione del progetto definitivo, delle prescrizioni di seguito riportate:

1. produzione di titolo di disponibilità (contratto di comodato) la cui durata sia in linea con quella di realizzazione dell'investimento (3 anni) e con i 5 anni successivi la data di completamento dello stesso (prevista per il 01/03/2019);
2. produzione di un progetto definitivo/esecutivo conforme ai contenuti minimi così come definiti dal DPR 207/2010 laddove si rendesse necessario adeguare il fabbricato alle nuove esigenze lavorative.

• **Autorità ambientale**

L'Autorità Ambientale, Sezione Autorizzazione Ambientali - Dipartimento Mobilità, Qualità Urbana, Opere Pubbliche, Ecologia e Paesaggio – Servizio Ecologia – Regione Puglia, con nota del 15/11/2016, prot. n. AOO_089 – 0012431, ha trasmesso a Puglia Sviluppo S.p.A. le risultanze della valutazione effettuata sulla sostenibilità ambientale relativamente alla proposta di intervento presentata Experis S.R.L. (impresa proponente) e Sm Optics S.R.L. (impresa aderente).

Gli esiti di tale valutazione, conseguenti all'esame delle Autocertificazioni attestanti il regime giuridico dell'area oggetto di intervento (Allegati 5) e delle Relazioni di Sostenibilità Ambientale (Allegati 5a) presentati dalle imprese, vengono di seguito riportati.

Dall'esame della documentazione fornita, l'investimento proposto si configura unicamente come progetto di Ricerca e Sviluppo, da svolgere in sede esistente sita in Bari - Via Napoli; la proposta si inserisce nell'ambito delle nuove tecnologie per il Transport Software Defined Network applicate alle reti ottiche a banda ultra larga; in termini di ciclo produttivo il progetto prevede l'uso esclusivo di attrezzature informatiche.

❖ **Experis S.R.L. (impresa proponente) e SM Optics S.r.l.(impresa aderente)**

Dall'esame della documentazione fornita, sulla base delle valutazioni effettuate sull'allegato 5, si desume che l'intervento non è soggetto a nessun vincolo ambientale e/o a normative ambientali.

Sulla base della documentazione fornita e in particolare dell'allegato 5a, poi, si ritiene l'iniziativa nel suo complesso sostenibile.

Al fine di incrementare la sostenibilità ambientale dell'intervento, in considerazione della specificità del programma di investimenti, si prescrive:

- a) utilizzo di apparecchiature elettriche ed elettroniche che presentino etichette energetiche e comunque a basso consumo energetico;
- b) dematerializzare quanto più possibile i processi di gestione e trasferimento dati per limitare l'utilizzo di carta e le attrezzature da ufficio (stampanti, fotocopiatrici e fax);
- c) programmare **AUDIT** energetici al fine di individuare i centri di consumo energetico e pianificare la corretta gestione dell'energia.

Al fine di procedere con le successive fasi istruttorie, si richiede che sia data evidenza del recepimento delle prescrizioni contenute nella Scheda di Valutazione della Sostenibilità Ambientale all'interno di tutti gli elaborati progettuali presentati nel progetto definitivo.

Qualora le prescrizioni richieste non siano tecnicamente possibili, si richiede di sostanziare con adeguate valutazioni tecniche le cause ostative al loro recepimento.



Istanza di accesso Contratto di Programma "Nuove tecnologie per il Transport Software Defined Network applicate alle reti ottiche a banda ultralarga"

Impresa Proponente Experis S.R.L.
Impresa Aderente SM Optics S.R.L.

L'esito delle verifiche effettuate rispetto al criterio di selezione 6 è positivo per l'impresa proponente Experis S.r.l. e per l'impresa aderente SM Optics s.r.l..

3.7. Criterio di Valutazione 7: Analisi e Prospettive di Mercato

❖ Experis S.R.L. (Impresa proponente)

Sulla base di quanto dichiarato da Experis S.r.l. nel Business Plan, il mercato di riferimento è quello della consulenza di risorse informatiche con alto profilo tecnologico e professionale ultimamente richiesta sia da PMI che da GI, in modalità in-shore e/o off-shore, per per non affrontare il rischio di vincolarsi con soluzioni in house che potrebbero a posteriori rivelarsi troppo onerose e poco flessibili.

Si osserva come Experis S.r.l., grazie all'acquisizione, avvenuta nel 2011, del laboratorio di ricerca SW per TLC di Alcatel Lucent sito a Bari che, attualmente, offre servizi di consulenza professionale presso aziende come la Wolter Kluvert Italia, Alcatel Lucent, Nokia, Alstom Ferrotramviaria, Sitael, D-Share, risulti essere ben posizionata in questo settore che vede interagire:

- quali potenziali clienti, le aziende fornitrici di apparati e servizi TLC in Italia quali HUAWEI, ERICSONN, NOKIA ed ENEL²⁷ che, anche se non direttamente presenti sul territorio pugliese, possono fruire dell'offerta consulenziale professionale di Experis s.r.l. attraverso la remotizzazione della stessa;
- quali potenziali concorrenti, oltre quelli nazionali rappresentati da Altran, Alten, AlamViva, quelli stranieri come la TechMaindra indiana (che offre consulenza di alto profilo professionale sia in-shore che soprattutto off-shore mettendo a disposizione delle aziende italiane consulenti ubicati in India)²⁸.

Peraltro, Experis S.r.l. afferma come il background tecnologico che verrà sviluppato nel progetto, con particolare riferimento alla piattaforma di controllo e monitoraggio delle reti in fibra ottica, potrà altresì essere impiegato nell'offerta consulenziale per operatori di servizi TLC come Telecom Italia, Wind, Vodafone, H3G, Linkem, che operano su tutto il territorio nazionale e, quindi, anche su quello regionale.

Stante la descritta situazione di mercato, il programma di investimenti, a regime, consentirà di diversificare le competenze del personale di Experis attraverso:

- a) l'ampliamento dell'offerta consulenziale nell'ambito del SW sia *Real-time Embedded* che applicativo per gestione di *rete TLC* di nuova generazione;
- b) la fornitura di servizi e programmi SW per la gestione ed il monitoraggio delle nuove architetture *SDN-NFV* per operatori di servizi TLC.

Ciò promesso, di seguito si propone il confronto fra il "valore della produzione effettiva" riferibile all'esercizio precedente l'invio dell'istanza di accesso e quello previsto a regime da Experis S.r.l.; l'implementazione dei summenzionati servizi, determinerà, a regime, un valore della produzione effettiva stimato dall'impresa in € 2.152.000,00 così ripartiti:

²⁷ Un nuovo potenziale cliente potrà essere ENEL che, con il piano di sviluppo della larga banda attraverso la realizzazione di un'infrastruttura in fibra ottica fino alla casa del cliente-utente affidato direttamente dal Governo Italiano, sta cercando nuove competenze per affrontare questa sfida tecnologica. In questo contesto, le competenze che si svilupperanno nel progetto potranno essere proposte ad ENEL nel seguire professionalmente le nuove esigenze e competenze necessarie ad affrontare questo settore in continua evoluzione

²⁸ La competizione in termini economici con gli operatori stranieri è chiaramente a vantaggio di questi, ma la qualità della professionalità delle risorse locali, unita alla collaborazione con le Università Pugliesi e, soprattutto, il valore aggiunto derivante dall'esperienza quasi trentennale, maturata prima in Telettra, poi Alcatel e infine Alcatel Lucent, sviluppata dai tecnici della sede Experis di Bari in ambito TLC, pongono Experis Bari in una posizione di privilegio rispetto alla concorrenza



Istanza di accesso Contratto di Programma "Nuove tecnologie per il Transport Software Defined Network applicate alle reti ottiche a banda ultralarga"

Impresa Proponente Experis S.R.L.
Impresa Aderente Sm Optics S.R.L.

Esercizio precedente l'anno di presentazione dell'istanza di accesso (2015)							
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 €)
Consulenza personale informatico specializzato nello sviluppo del SW embedded	8 ore	26,00	228,00	5.928,00	3.570,00	275,00	981.750,00
Totale:							981.750,00
Esercizio a regime Experis S.r.l.							
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 €)
Consulenza personale informatico specializzato nello sviluppo del SW embedded	8 ore	18,00	228,00	4.104,00	4.104,00	300,00	1.231.200,00
Sviluppo applicazione SW e servizi per l'analisi e la gestione delle reti TLC (NEW)	12 mesi	1,00	1,00	1,00	1,00	100.000,00	100.000,00
Consulenza personale informatico specializzato nel Network Management (NEW)	8 ore	12,00	228,00	2.736,00	2.736,00	300,00	820.800,00
Totale:							2.152.000,00

L'esito delle verifiche effettuate rispetto al criterio di selezione 7 è **positivo**.

❖ Sm Optics S.R.L. (Impresa Aderente)

Sulla base di quanto dichiarato da SM Optics S.r.l. nel Business Plan, con il presente progetto si intende avviare lo sviluppo di una piattaforma SW integrata IT+TELECOM con i nuovi paradigmi NFV e SDN, aperta al supporto applicazioni di power management coordinate con le sorgenti di energia alternativa.

Il mercato di riferimento è rappresentato da quello globale delle telecomunicazioni ottiche, in rapida evoluzione, partendo da circa 12,5 MLD nel 2014 ad una proiezione di quasi 16 MLD di euro nel 2019.

Con riferimento ai clienti attuali e potenziali, l'azienda aderente afferma che il team di SM Optics sfruttando l'ottimo posizionamento di mercato della trasmissione radio della capo gruppo SIAE MICROLETTRONICA e le storiche relazioni con i maggiori operatori Telecom a livello mondiale intende accedere ai mercati delle verticali, come "power utilities", ferrovie, in considerazione del fatto che alcune feature innovative dei nuovi prodotti possano favorire il business di questi clienti.

Relativamente ai principali competitor del settore, l'azienda dichiara che il settore delle telecomunicazioni ottiche è presidiato dalle multinazionali telecom quali HUAWEI, NOKIA ed ERICSSON e da aziende "Optical Specialist" come TRANSMODE ed ADVA.

Stante la descritta situazione di mercato e le dichiarazioni rese dall'impresa SM Optics circa l'investimento in attività di R&S da implementare in Puglia - dichiaratamente riguardante "lo

sviluppo



4x
42

Istanza di accesso Contratto di Programma "Nuove tecnologie per il Transport Software Defined Network applicate alle reti ottiche a banda ultralarga"

Impresa Proponente Experis S.R.L.
Impresa Aderente Sm Optics S.R.L.

sviluppo del software di gestione di nodo e di rete di una famiglia di apparati telecomunicazioni ottiche", con esclusione di ogni attività di progettazione, sviluppo e fabbricazione di relativo hardware – l'impresa ha previsto il conseguimento, nell'esercizio a regime, di un valore della produzione effettiva pari a € 130.000.000,00.

Rispetto alla su scritta previsione, corrispondente a 6.500 nodi ottici valorizzati al prezzo unitario medio di € 20.000,00, si richiede, in sede di presentazione del progetto definitivo, la distinzione fra il valore della produzione riconducibile all'hardware (destinato ad essere prodotto presso la sede in Lombardia) e quello riconducibile al software (sviluppato grazie al presente progetto di R&S).

Si fa presente come SM Optics dichiara di aver sviluppato la su scritta ipotesi di ricavo considerando la presenza commerciale di SIAE, in Italia ed in 25 Paesi worldwide nonché di clienti SIAE già attivi sul mercato ottico e propensi a sviluppi della rete ottica.

Rispetto all'introduzione sul mercato del nuovo prodotto, poi, si sono ipotizzate le seguenti strategie:

- una prima 'ondata' limitata a pochi clienti, con cui effettuare 'field trial' (prima 'ondata' gestita direttamente dall'headquarter);
- una seconda 'ondata' più diffusa, gestita dalle forze vendite SIAE in cui proporre il prodotto ad un mercato più globale.

L'esito delle verifiche effettuate rispetto al criterio di selezione 7 è positivo.

3.8. Criterio di Valutazione 8: Analisi delle Ricadute Occupazionali

❖ Experis S.R.L. (Impresa proponente)

Grazie all'implementazione del programma di investimenti in R&S, presso l'esistente unità produttiva di Bari – Via Napoli, Experis S.r.l. conseguirà un incremento occupazionale di 4 unità di personale tecnico-scientifico.

L'azienda dichiara, che prevede l'assunzione di n. 4 risorse laureate da inserire in modo definitivo nel proprio organico, l'attivazione di Dottorati di Ricerca e stage curriculari ed extra-curriculari con il Politecnico di Bari che potranno, a seconda delle esigenze che si creeranno durante il progetto, trasformarsi in assunzioni stabili nell'organico di Experis.

Le ricadute occupazionali generabili dagli investimenti proposti sono sintetizzabili come segue:

Experis S.R.L.	ULA nei dodici mesi antecedenti la presentazione dell'istanza di accesso	ULA nell'esercizio a regime	Variazione
Dirigenti	0	0	0
di cui donne	0	0	0
Impiegati	27	31	4
di cui donne	3	4	1
Operai	0	0	0
di cui donne	0	0	0
TOTALE	27	31	4
di cui donne	3	4	1

L'esito delle verifiche effettuate rispetto al criterio di selezione 8 è positivo.

ps sviluppo



A2
43

Istanza di accesso Contratto di Programma "Nuove tecnologie per il Transport Software Defined Network applicate alle reti ottiche a banda ultralarga"

Impresa Proponente Experis S.R.L.
Impresa Aderente Sm Optics S.R.L.

❖ Sm Optics S.R.L. (Impresa Aderente)

Grazie all'implementazione del programma di investimenti in R&S, presso la nuova unità produttiva di Bari – Via Napoli, SM Optics S.r.l. conseguirà un incremento occupazionale di 4 unità di personale tecnico-scientifico.

L'azienda dichiara che, a fronte dell'approvazione del progetto, la nuova sede potrà vantare l'assunzione di n. 4 ricercatori ed eventualmente, in caso di successo dell'iniziativa, la continuità e l'ampliamento dell'organico.

L'azienda dichiara inoltre, che l'iniziativa, anche in sinergia con Politecnico di Bari, alimenterà il ciclo di turnover favorendo l'impiego dei neolaureati.

Le ricadute occupazionali generabili dagli investimenti proposti sono sintetizzabili come segue:

Sm Optics S.R.L.	ULA nei dodici mesi antecedenti la presentazione dell'istanza di accesso	ULA nell'esercizio a regime	Variazione
Dirigenti	0	0	0
di cui donne	0	0	0
Impiegati	0	4	4
di cui donne	0	0	0
Operai	0	0	0
di cui donne	0	0	0
TOTALE	0	4	4
di cui donne	0	0	0

L'esito delle verifiche effettuate rispetto al criterio di selezione 8 è **positivo**.

4. Conclusioni ed eventuali prescrizioni

In base all'applicazione delle "Procedure e criteri per l'istruttoria e la valutazione delle istanze di accesso presentate nell'ambito del Titolo II Capo I del Regolamento regionale n. 17/2014", la valutazione circa i criteri di selezione 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 e 8 è **positiva**.

Pertanto, la domanda risulta ammissibile.

Si rileva la necessità di segnalare alla società proponente e a quella aderente, con la comunicazione di esito positivo ed ammissione alla fase successiva che, in sede di presentazione del progetto definitivo, dovranno necessariamente attenersi a quanto di seguito riportato:

Prescrizioni comuni Experis S.r.l. e SM Optics S.r.l.

Prescrizioni in tema di "Rilevanza e potenziale innovativo"

1. elaborare argomentazioni dettagliate, a livello di OR (Obiettivi Realizzativi) e sotto OR, poste in relazione con lo stato dell'arte, onde accreditare la dichiarata rilevanza, nel progetto proposto, della componente di ricerca industriale rispetto alla componente di sviluppo sperimentale, e meglio caratterizzare il progetto stesso in termini di "rilevanza e potenziale innovativo".

per lo sviluppo



43

44

Istanza di accesso Contratto di Programma "Nuove tecnologie per il Transport Software Defined Network applicate alle reti attiche a banda ultralarga"

Impresa Proponente Experis S.R.L.
Impresa Aderente Sm Optics S.R.L.

Prescrizioni in tema di progetto di Ricerca Industriale e Sviluppo Sperimentale

1. distinguere chiaramente l'attività dell'azienda proponente e dell'azienda aderente che attualmente appaiono entrambe impegnate in tutti gli obiettivi realizzativi e nella stragrande maggioranza dei sotto-obiettivi;
 2. fornire elementi chiari e convincenti atti a distinguere l'attività di Ricerca Industriale da quella di Sviluppo Sperimentale onde accreditare, fra l'altro, la dichiarata preponderanza delle attività di Ricerca Industriale su quelle di Sviluppo Sperimentale;
 3. individuare, nella proposta definitiva, degli insiemi di obiettivi quantitativi sotto forma di "deliverable", oggettivamente misurabili in fase di esecuzione e fase di collaudo. Tali obiettivi devono essere ragionevolmente correlabili al tempo-persona per il quale si richiedono le agevolazioni (a titolo esemplificativo, ma non esaustivo, si possono considerare le linee di codice finale prodotto nei sotto-obiettivi che lo prevedono);
 4. descrivere l'hardware che utilizzerà il software per poter valutare l'opportunità dell'investimento nello sviluppo del software oggetto del presente progetto; fornire informazioni dettagliate su:
 - ✓ le tipologie di apparati che beneficeranno direttamente delle funzionalità implementate;
 - ✓ l'impegno per la progettazione di SW che verrà eseguito su server/PC;
 - ✓ l'impegno per la progettazione di architetture a microprocessore embedded specificando le architetture target (es. ARM, MIPS, o altro);
 - ✓ gli ambienti di sviluppo;
 - ✓ i linguaggi di programmazione;
 - ✓ la quantità dei moduli SW;
 - ✓ se il progetto prevede anche programmazione/progettazione a più basso livello.
- I punti di cui sopra devono costituire "deliverable" quantitativi oggettivamente verificabili; si consiglia fortemente di riassumere i dati anche in forma tabellare.
5. fornire dati esaurienti sulle ricadute industriali sia del software che dell'hardware in termini di fatturato ed occupazione, con particolare riguardo nella Regione Puglia.

Prescrizioni in tema di concedibilità della premialità

1. in relazione alla consulenza con il Politecnico di Bari, stante il legame di consulenza e la proprietà esclusiva del committente esplicitamente richiamato nelle integrazioni fornite dall'azienda, devono essere chiariti i vincoli che l'azienda aderente imporrà al "diritto di pubblicare i risultati della ricerca" ed in particolare si deve specificare:
 - i. per quali risultati l'azienda committente concederà sicuramente il diritto alla diffusione attraverso conferenze, pubblicazioni, banche dati di libero accesso o software open source o gratuito;
 - ii. per quali risultati l'azienda committente vieterà sicuramente il diritto alla diffusione attraverso conferenze, pubblicazioni, banche dati di libero accesso o software open source o gratuito;
 - iii. chi avrà l'autorità di decidere nei casi che non verranno esplicitamente contemplati nelle risposte ai punti (i) e (ii) precedenti;
 - iv. come verranno conciliati i vincoli della consulenza con le esigenze di formazione alla ricerca dei 4 dottorandi, le loro legittime aspettative e

sviluppo



Istanza di accesso Contratto di Programma "Nuove tecnologie per il Transport Software Defined Network applicate alle reti ottiche a banda ultralarga"

Impresa Proponente Experis S.R.L.
Impresa Aderente Sm Optics S.R.L.

necessità di pubblicare i risultati della loro ricerca mediante presentazioni a congressi scientifici e articoli su riviste.

2. fornire adeguati elementi a supporto dell'ipotesi scelta per l'ottenimento della maggiorazione, al fine di confermare la premialità concessa in fase di accesso.

Prescrizioni in tema di eventuale impatto del progetto sulla gestione dell'inquinamento

1. effettuare, già in fase di predisposizione del progetto definitivo, una stima dell'efficienza energetica fra i Virtualizzatori disponibili (es. VirtualBox, Vmware, ecc).

Prescrizioni in tema di "effetto di incentivazione" e di benefici apportati al territorio pugliese

1. fornire una convincente giustificazione dell'effetto di incentivazione argomentando in merito alle conseguenze, in termini di obiettivi realizzativi raggiungibili (sviluppo sw), delle dichiarate circostanze di:

- "minor supporto consulenziale erogabile in favore di SM Optics da parte di Experis";
- "non coinvolgimento di Sm Optics tramite n. 4 assumende unità di personale "

prospettate come ricorrenti nello scenario "in assenza di aiuto";

2. argomentare in merito alle interazioni con la sede principale di Sm Optics e, preferibilmente, con la controllante SIAE Microelettronica in termini di integrazione del software oggetto del presente progetto nelle linee di prodotto esistenti o previste, con particolare riferimento all'operatività futura (post conclusione progetto) della nuova unità produttiva pugliese Sm Optics.

Prescrizioni in tema di "Sostenibilità ambientale dell'intervento"

Al fine di incrementare la sostenibilità ambientale dell'intervento, in considerazione della specificità del programma di investimenti, si prescrive:

- a) utilizzo di apparecchiature elettriche ed elettroniche che presentino etichette energetiche e comunque a basso consumo energetico;
- b) dematerializzare quanto più possibile i processi di gestione e trasferimento dati per limitare l'utilizzo di carta e le attrezzature da ufficio (stampanti, fotocopiatrici e fax);
- c) programmare *AUDIT* energetici al fine di individuare i centri di consumo energetico e pianificare la corretta gestione dell'energia.

Al fine di procedere con le successive fasi istruttorie, si richiede che sia data evidenza del recepimento delle prescrizioni contenute nella Scheda di Valutazione della Sostenibilità Ambientale all'interno di tutti gli elaborati progettuali presentati nel progetto definitivo.

Qualora le prescrizioni richieste non siano tecnicamente possibili, si richiede di sostanziare con adeguate valutazioni tecniche le cause ostative al loro recepimento.

Prescrizioni Experis S.r.l.

Prescrizioni in tema di funzionalità e congruità degli investimenti in R&S

Personale

- chiarire le incongruenze riscontrate fra le previsioni di 18 unità di personale per la RI (1 Project Manager, n. 1 Project Leader e n. 16 Senior Engineer) e di 22 unità di personale per lo SS (n. 1 Project Manager, n. 1 Project Leader, n. 20 Senior Engineer) illustrate nel Business Plan e non meglio giustificate, rispetto a quanto dettagliato in "Organizzazione di progetto.pdf"; si osserva, come:

per lo sviluppo



45

46

Istanza di accesso Contratto di Programma "Nuove tecnologie per il Transport Software Defined Network applicate alle reti ottiche a banda ultralarga"

Impresa Proponente Experis S.R.L.
Impresa Aderente Sm Optics S.R.L.

- rispetto alle previsioni formulate per la RI il valore medio ottenuto rapportando i mesi persona previsti (669,60) e la durata del progetto (36 mesi) sia pari a 15,8;
- rispetto alle previsioni formulate per lo SS il valore medio ottenuto rapportando i mesi persona previsti e la durata del progetto (36 mesi) sia pari a 5,9, con un picco di 19.

Strumentazione ed attrezzature

- dettagliare i costi relativi all'acquisto di n. 20 PC, n. 5 server, n. 2 HD, n. 22 licenze SW complessivamente pari ad € 261.000,00 (di cui € 200.100,00 per Ricerca Industriale e € 60.900,00 per Sviluppo Sperimentale), esplicitandone il criterio di ripartizione fra Ricerca Industriale e Sviluppo Sperimentale;
- evidenziare tipologie e configurazione dei n. 5 server con riferimento ai relativi prezzi, preferibilmente di dominio pubblico o, in subordine, fornirne quotazioni formali molto dettagliate relative alla configurazione;
- esplicitare il software del quale acquistare n. 22 licenze, motivare le specifiche scelte, anche alla luce del dichiarato interesse a codice *open source*, indicare il relativo prezzo, preferibilmente di dominio pubblico o, in subordine, fornirne quotazioni formali dettagliate;

Consulenza

- in relazione alla consulenza con il Politecnico di Bari è necessario chiarire se il costo preventivato (€ 147.800,00) sia stato quantificato in termini di "n° di dottorandi beneficiari di borsa di studio" o in termini di "n° di anni di borsa di studio per dottorando"²⁹; ciò premesso, devono essere indicate le unità di personale accademico (diverse dal Responsabile Scientifico e dai dottorandi da individuare) ed il loro impegno temporale dedicato alla supervisione dei dottorandi e all'esecuzione delle ricerche relative al presente progetto.

Prescrizioni in tema di incremento occupazionale

1. chiarire la forma contrattuale con cui si assumeranno le ulteriori n. 4 unità di personale e con qual profilo; in particolare, dovrà essere evidenziata ogni eventuale relazione con l'esistente personale Sm Optics e della controllante SIAE Microelettronica;
2. chiarire se l'azienda dispone di locali idonei ad ospitare, contemporaneamente, le n. 29 di unità di personale previste (trattasi del numero massimo di unità che si prevede vengano contemporaneamente impiegate nelle attività di progetto, come risultante dal documento denominato "Organizzazione di progetto.pdf") e come verranno gestite le unità di personale nei mesi di non utilizzo per il progetto.

Prescrizioni in tema di copertura degli investimenti

La copertura finanziaria del programma di investimenti, per la parte eccedente le agevolazioni, dovrà avvenire solo mediante il ricorso a finanziamento a medio/lungo termine e/o apporto di "nuovi mezzi propri", da attestare in sede di presentazione del progetto definitivo.

²⁹ Si osserva come, in linea con la durata triennale di un dottorato e con il costo attuale di una borsa di studio stimabile in circa € 50.000,00 per triennio, l'importo indicato risulta non essere coerente.

sviluppo



Istanza di accesso Contratto di Programma "Nuove tecnologie per il Transport Software Defined Network applicate alle reti ottiche a banda ultralarga"

*Impresa Proponente Experis S.R.L.
Impresa Aderente Sm Optics S.R.L.*

Prescrizioni in tema di cantierabilità

1. produzione di titolo di disponibilità (contratto di locazione) la cui durata sia in linea con i 5 anni successivi la data di completamento dell'investimento proposto (prevista per il 01/11/2019);
2. produzione di un progetto definitivo/esecutivo conforme ai contenuti minimi così come definiti dal DPR 207/2010 laddove si rendesse necessario adeguare il fabbricato alle nuove esigenze lavorative.

Prescrizioni SM Optics S.r.l.

Prescrizioni di carattere generale

1. produzione atto costitutivo e statuto;
2. produzione di documentazione atta a dimostrare l'attribuzione, alla nascente unità produttiva pugliese SM Optics, fra gli altri, del Codice Ateco 72.19.09 "Ricerca e sviluppo sperimentale nel campo delle altre scienze naturali e dell'ingegneria";
3. produzione della tabella rappresentativa del "valore della produzione a regime" che distingua, relativamente al previsto valore di € 130.000.000,00 (corrispondente a 6.500 nodi ottici valorizzati al prezzo unitario medio di € 20.000,00) il valore riconducibile all'hardware (destinato ad essere prodotto presso la sede in Lombardia) e quello riconducibile al software (sviluppato grazie al presente progetto di R&S).

Prescrizioni in tema di funzionalità e congruità degli investimenti in R&S

Strumentazione e attrezzature

- dettagliare i costi relativi all'acquisto di n. 4 PC, n. 1 server, n. 1 HD, n. 5 licenze SW complessivamente pari ad € 198.000,00 (di cui € 151.800,00 per Ricerca Industriale e € 46.200,00 per Sviluppo Sperimentale), esplicitandone il criterio di ripartizione fra Ricerca Industriale e Sviluppo Sperimentale;
- evidenziare tipologia e configurazione del server con riferimento al relativo prezzo, preferibilmente di dominio pubblico o, in subordine, fornirne quotazione formale molto dettagliata relativa alla configurazione;
- esplicitare il software del quale acquistare n. 5 licenze, motivare le specifiche scelte, anche alla luce del dichiarato interesse a codice *open source*, indicare il relativo prezzo, preferibilmente di dominio pubblico o, in subordine, fornirne quotazioni formali dettagliate; chiarire incoerenza fra il numero di licenze da acquistare (n. 5) ed il numero delle unità *Senior SW Engineer* da assumere complessivamente fra Ricerca Industriale e Sviluppo Sperimentale (n. 4);

Consulenza

- in relazione alla consulenza con il Politecnico di Bari è necessario chiarire se il costo preventivato (€ 453.004,39) sia stato quantificato in termini di "n° di dottorandi beneficiari di borsa di studio" o in termini di "n° di anni di borsa di studio per dottorando"; ciò premesso, devono essere indicate le unità di personale accademico (diverse dal Responsabile Scientifico e dai dottorandi da individuare) ed il loro impegno temporale dedicato alla supervisione dei dottorandi e all'esecuzione delle ricerche relative al presente progetto.

sviluppo



27
48

Istanza di accesso Contratto di Programma "Nuove tecnologie per il Transport Software Defined Network applicate alle reti ottiche a banda ultralarga"

Impresa Proponente Experis S.R.L.
Impresa Aderente Sm Optics S.R.L.

Prescrizioni in tema di incremento occupazionale

1. chiarire la forma contrattuale con cui si assumeranno le n. 4 unità Senior SW Engineer; in particolare, dovrà essere evidenziata ogni eventuale relazione con l'esistente personale di Experis, di Sm Optics e della controllante SIAE Microelettronica.

Prescrizioni in tema di "coerenza dimensione soggetto proponente/investimento previsto", "sostenibilità ed affidabilità del soggetto proponente sotto il profilo patrimoniale, economico e finanziario" e "copertura degli investimenti"

Produzione bilanci SM Optics S.r.l approvati al 31/12/2015 e, ove disponibile, al 31/12/2016 onde confermare il giudizio positivo espresso, in sede di istruttoria istanza di accesso, in riferimento ai Criteri di Valutazione 3, 4 e 5 analizzando i dati rinvenuti dai bilanci 2013 e 2014 della controllante SIAE MICROELETTRONICA S.P.A..

Prescrizioni in tema di cantierabilità

1. produzione di titolo di disponibilità (contratto di comodato) la cui durata sia in linea con quella di realizzazione dell'investimento (3 anni) e con i 5 anni successivi la data di completamento dello stesso (prevista per il 01/03/2019);
2. produzione di un progetto definitivo/esecutivo conforme ai contenuti minimi così come definiti dal DPR 207/2010 laddove si rendesse necessario adeguare il fabbricato alle nuove esigenze lavorative;



Istanza di accesso Contratto di Programma "Nuove tecnologie per il Transport Software Defined Network applicate alle reti ottiche a banda ultralarga"

Impresa Proponente Experis S.R.L.
Impresa Aderente Sm Optics S.R.L.

Dati riepilogativi

Experis S.r.l.

Legale Rappresentante:

Stefano Scabbio (Presidente del CdA e Amministratore Delegato)

➤ Codice ATECO 2007:

Experis S.R.L.	Codice ATECO indicato dal proponente:
	✓ 62.02.00 "Consulenza nel settore delle tecnologie dell'informatica"
	Codice ATECO assegnato in sede di valutazione:
	✓ 62.02.00 "Consulenza nel settore delle tecnologie dell'informatica"
	✓ 72.19.09 "Ricerca e sviluppo sperimentale nel campo delle altre scienze naturali e dell'ingegneria"

➤ Sede iniziativa:

sede pugliese dell'impresa, esistente, sita in Bari - Via Napoli n. 363/C.

➤ Sintesi dell'iniziativa:

Il progetto, inserito nel contesto delle reti Ultra Broad Band (UBB), prevede investimenti in Ricerca Industriale e Sviluppo Sperimentale, per la progettazione e realizzazione di una piattaforma software per una nuova generazione di apparati ottici e del relativo sistema di gestione. La piattaforma sarà predisposta per l'integrazione con le infrastrutture IT, consentirà la virtualizzazione delle risorse e dei servizi di rete e sarà in grado di ospitare ed interagire con applicazioni software avanzate (framework open source).

Tale piattaforma si può considerare come "business enabler" per i servizi che iTec Experis potrà fornire in futuro, non solo ad Sm Optics, ma anche ad altre aziende, anche non appartenenti al Telecom, come sviluppatori di applicazioni interessati a sfruttare l'infrastruttura sottostante.

➤ Investimento e agevolazioni:

SINTESI INVESTIMENTI EXPERIS S.R.L.		AGEVOLAZIONI
RICERCA E SVILUPPO	INVESTIMENTO PROPOSTO E AMMESSO (€)	AGEVOLAZIONI CONCEDIBILI (€)
Ricerca Industriale	3.507.782,70	2.280.058,76
Sviluppo Sperimentale	1.022.579,17	€ 409.031,67
TOTALE INVESTIMENTO R&S E AGEVOLAZIONI	4.530.361,87	2.689.090,43

➤ Incremento occupazionale

ULA nei dodici mesi antecedenti la presentazione dell'istanza di accesso	ULA NELL'ESERCIZIO A REGIME	VARIAZIONE
27	31	4

Istanza di accesso Contratto di Programma "Nuove tecnologie per il Transport Software Defined Network applicate alle reti ottiche a banda ultralarga"

Impresa Proponente Exeris S.R.L.
Impresa Aderente Sm Optics S.R.L.

Sm Optics S.r.l.

Legale Rappresentante:

Mascetti Alberto Giuseppe Rodolfo (Presidente del Consiglio di Amministrazione)

➤ **Codice ATECO 2007:**

Sm Optics S.R.L.	Codice ATECO Indicato dall'impresa aderente:
	✓ 26.30.29 "Fabbricazione di altri apparecchi elettrici ed elettronici per telecomunicazioni"
	Codice ATECO assegnato in sede di valutazione:
	✓ 72.19.09 "Ricerca e sviluppo sperimentale nel campo delle altre scienze naturali e dell'ingegneria"

➤ **Sede iniziativa:**

sede pugliese dell'impresa, di nuova realizzazione, ubicata in Bari - Via Napoli n. 363/C

➤ **Sintesi dell'iniziativa:**

Il progetto, inserito nel contesto delle reti Ultra Broad Band (UBB), prevede investimenti in Ricerca Industriale e Sviluppo Sperimentale, per la progettazione e realizzazione di una piattaforma software per una nuova generazione di apparati ottici e del relativo sistema di gestione. La piattaforma sarà predisposta per l'integrazione con le infrastrutture IT, consentirà la virtualizzazione delle risorse e dei servizi di rete e sarà in grado di ospitare ed interagire con applicazioni software avanzate (framework open source).

Per SM Optics, pertanto, tali investimenti le permetteranno:

- da un lato di sviluppare un asset di competenze su cui si possono innestare anche nuove attività e opportunità di sviluppo proprio negli ambiti delle "Societal Challenges";
- dall'altro di valorizzare e differenziare l'apparato ottico per le telecomunicazioni.

➤ **Investimento e agevolazioni:**

RICERCA E SVILUPPO	INVESTIMENTO PROPOSTO E AMMESSO (€)	AGEVOLAZIONI CONCEDIBILI (€)
Ricerca Industriale	1.163.460,76	756.249,49
Sviluppo Sperimentale	216.225,85	€ 86.490,34
TOTALE INVESTIMENTO R&S E AGEVOLAZIONI	1.379.686,61	842.739,83

➤ **Incremento occupazionale:**

ULA nei dodici mesi antecedenti la presentazione dell'Istanza di accesso	ULA NELL'ESERCIZIO A REGIME	VARIAZIONE
0	4	4

sviluppo



Istanza di accesso Contratto di Programma "Nuove tecnologie per il Transport Software Defined Network applicate alle reti ottiche a banda ultralarga"

Impresa Proponente Experis S.R.L.
Impresa Aderente Sm Optics S.R.L.

CONTRATTO DI PROGRAMMA Nuove tecnologie per il Transport Software Defined Network applicate alle reti ottiche a banda ultralarga	INVESTIMENTI (€)		AGEVOLAZIONI (€)		INCREMENTO ULA	
	Experis S.R.L.	Sm Optics S.R.L.	Experis S.R.L.	Sm Optics S.R.L.	Experis S.R.L.	Sm Optics S.R.L.
Investimento in Ricerca e Sviluppo Ammesso	4.530.361,87	1.379.686,61	2.689.090,43	842.739,83	4	4
Totale	4.530.361,87	1.379.686,61	2.689.090,43	842.739,83	8	
Totale complessivo	5.910.048,48		3.531.830,26			

Modugno, 24 gennaio 2016

Il Valutatore

Massimo De Bartolo

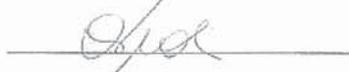
Firma



Il Vice Direttore Generale

Andrea Antonio Vernaleone

Firma



sviluppo



51
52

Istanza di accesso Contratto di Programma "Nuove tecnologie per il Transport Software Defined Network applicate alle reti ottiche a banda ultralarga"

Impresa Proponente Experis S.R.L.
Impresa Aderente Sm Optics S.R.L.

ALLEGATO A

Dettaglio documentazione relativa alla disponibilità della sede:

Experis S.R.L. (impresa proponente)

Per il sito di Bari (BA) – Via Napoli 363/C:

- ✓ Copia del contratto di locazione sottoscritto in data 12/09/2014 (registrato all'Agenzia dell'Entrate di Bari in data 01/10/2014 al n. 10.979-serie 3T) avente ad oggetto l'immobile sito in Bari (BA) alla Via Napoli n. 363/C – Piano Interrato e Piano Terra riportato in catasto alla partita 1080129 Foglio 8, Particella n. 66, Sub 66 ex subalterni 1-8-10 categoria C/1 di circa mq 550 al piano terra ed adibiti ad uso uffici nonché di 320 mq ad uso deposito con accesso da rampa in comune posta al numero civico 18 su Via Vincenzo Corrado e della disponibilità di 20 posti auto. La durata del contratto è di 6 anni (dal 01/11/2014 al 31/10/2020);
- ✓ Copia Attestato di Prestazione Energetica emesso dall'arch. Tiziana Marzano (iscritta col n. 2522 all'Ordine degli Architetti, Pianificatori, Paesaggisti e Conservatori della Provincia di Bari) in data 12/09/2014;
- ✓ DSAN attestante la non assoggettabilità della sede a *Certificato Prevenzione Incendi* sottoscritta dall'ing. Vito Piscopo in data 06/10/2016³⁰;
- ✓ Risultanza catastale – Agenzia Entrate, in data 26/06/2014, in capo a soggetto giuridico con Codice Fiscale 03663080723 (Giovanni Loiacono & C. S.a.s.) relativa a variazione nel classamento del 25/07/2009 n. 23606 di cui al Foglio 08 particella 66 – sub 66 – cat. C/1 – Cl.1 Bari Via Napoli n. 363/C;
- ✓ Documentazione fotografica: inquadramento generale su ortofoto con evidenza del perimetro della sede di Bari con idonea campitura in scala 1:2.000.

Sm Optics S.R.L. (impresa aderente)

Per il sito di Bari (BA) – Via Napoli 363/C:

- ✓ copia del contratto di "comodato di bene immobile" sottoscritto in data 11/04/2016 tra Experis S.R.L. (comodante) e Sm Optics S.R.L. (comodatario) avente ad oggetto il comodato d'uso gratuito di una porzione di immobile distinto al foglio di mappa n. 8 particella n. 66, sub 1-8-10 ubicato a Bari (BA) alla Via Napoli 363/C. La durata è fissata in anni 3 con decorrenza a far data dalla concessione delle agevolazioni in R&S come da Regolamento Regionale della Puglia n 17 del 30 settembre 2014;
- ✓ Risultanza catastale – Agenzia Entrate, in data 26/06/2014, in capo a soggetto giuridico con Codice Fiscale 03663080723 (Giovanni Loiacono & C. S.a.s.) relativa a variazione nel classamento del 25/07/2009 n. 23606 di cui al Foglio 08 particella 66 – sub 66 – cat. C/1 – Cl.1 Bari Via Napoli n. 363/C;
- ✓ DSAN attestante la non assoggettabilità della sede a *Certificato Prevenzione Incendi* sottoscritta dall'ing. Vito Piscopo in data 06/10/2016³¹;
- ✓ Documentazione fotografica: inquadramento generale su ortofoto con evidenza del perimetro della sede di Bari con idonea campitura in scala 1:2.000.

³⁰ Documentazione acquisita da Puglia Sviluppo con prot. AOO PS CDP 5559/1 del 20/10/16.

³¹ Documentazione acquisita da Puglia Sviluppo con prot. AOO PS CDP 5558/1 del 20/10/16.