

PARTE SECONDA

Deliberazioni del Consiglio e della Giunta

DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA REGIONALE 27 dicembre 2012, n. 2951

PO FESR 2007-2013. Regolamento Reg.le n. 9/08 e s.m.i. Titolo VI Aiuti ai programmi di investimento promossi da Grandi Imprese da concedere attraverso Contratti di Programma Regionali DGR n. 2153/08 Del di ammissibilità della proposta alla fase di presentazione del progetto definitivo. Soggetto promotore: SELEX SISTEMI INTEGRATI S.P.A. Soggetto aderente: Consiglio Nazionale di Ricerca per le tecnologie Optoelettroniche dell'Inp.

La Vice Presidente Assessore allo Sviluppo Economico, sulla base della istruttoria espletata dall'Ufficio Attrazione Investimenti e dall'Ufficio Ricerca e Innovazione Tecnologica confermata dal Dirigente del Servizio Competitività e dal Dirigente del Servizio Ricerca Industriale e Innovazione, riferisce quanto segue

Visti:

- il PO 2007-2013 FESR della Regione Puglia, come approvato dalla Commissione Europea con C(2007) 5726 del 20.11.2007;
- la DGR n. 146 del 12.2.2008 con la quale la Giunta Regionale ha preso atto di detta decisione comunitaria (B.U.R.P. n. 31 del 26.2.08);
- la DGR n. 2941 del 29.12.2011 con la quale la Giunta Regionale ha approvato il nuovo PO FESR 2007-2013 della Regione Puglia come approvato dalla Commissione Europea con decisione C(2011) 9029 del 1 dicembre 2011 (BURP n. 7 del 16.01.2012);
- la Legge Regionale n. 10 del 29.06.2004, recante "Disciplina dei regimi regionali di aiuto" e successive modificazioni e integrazioni;
- il Regolamento n. 9 del 26.6.2008 recante la disciplina dei Regimi di Aiuto regionali in esenzione (B.U.R.P. n. 103 del 30.6.2008), modificato dal Regolamento n. 1 del 19.01.2009 (B.U.R.P. n. 13 suppl. del 22.01.2009) e dal Regolamento n. 19 del 10 agosto 2009 (B.U.R.P. n. 123 suppl. del 11.08.2009), dal

Regolamento n. 4 del 24/03/2011 (BURP n. 44 del 28/03/2011) modificato dal Regolamento n.5 del 20.02.2012 (BURP n.29 del 24.02.1012);

- il Titolo VI del citato Regolamento, denominato "Aiuti ai programmi di investimento promossi da Grandi Imprese da concedere attraverso Contratti di Programma Regionali";

Visto altresì:

- il Decreto del Presidente della Giunta Regionale n. 886 del 24.9.2008 con cui è stato emanato l'Atto di Organizzazione per l'Attuazione del PO FESR 2007-13;
- vista la Delibera di Giunta Regionale n. 1849 del 30.9.2008 con la quale sono stati nominati l'Autorità di Gestione del PO FESR 2007-2013, nonché i Responsabili degli Assi in cui si articola;
- la DGR n. 185 del 17/02/09 con la quale sono stati nominati i Responsabili di Linea, modificata dalla Delibera di Giunta regionale n. 2157 del 17/11/2009;
- Il D.P.G.R. 22 febbraio 2008, n. 161 con cui è stato adottato l'atto di alta Organizzazione della Presidenza e della Giunta della Regione Puglia che ha provveduto a ridefinire le strutture amministrative susseguenti al processo riorganizzativo "Gaia", - Aree di Coordinamento -Servizi -Uffici;
- La D.G.R. n. 165 del 17.02.09 con cui la Giunta Regionale ha approvato le "Direttive concernenti le procedure di gestione del PO FESR 2007-2013" (BURP n. 34 del 04.03.09);
- La D.G.R. del 19 maggio 2011, n. 1112 con la quale sono stati individuati i nuovi Servizi relativi alle Aree di Coordinamento e nella fattispecie per l'Area Sviluppo economico, il lavoro, l'innovazione, è stato previsto tra gli altri, il Servizio Ricerca e Competitività, modificato dalla D.G.R. n.3044 del 29 dicembre 2011 di ulteriore razionalizzazione organizzativa, con cui con cui è stato, tra l'altro, ridenominato il "Servizio Ricerca e Competitività" in "Servizio Competitività" ed il "Servizio Innovazione" in "Servizio Ricerca Industriale e Innovazione";
- Il D.P.G.R. del 17 giugno 2011 n. 675 con cui sono stati istituiti i Servizi ricadenti nelle otto aree di coordinamento della Presidenza e della Giunta della Regione Puglia, modificato dal D.P.G.R. del 2 gennaio 2012 n. 1 di razionalizzazione organizzativa dell'Area di Coordinamento Politiche per lo Sviluppo Economico, il lavoro e l'innovazione;

- L'A.D. n.36 del 21.12.2011 del Direttore dell'Area Organizzazione e Riforma dell'Amministrazione con la quale sono stati istituiti gli uffici dell'Area Politiche per lo sviluppo economico, il lavoro e l'innovazione e conferito, senza soluzione di continuità con i precedenti incarichi, la responsabilità di direzione degli stessi Uffici;
 - La nota del Direttore di Area prot. AOO_002_3 del 10 gennaio 2012 con il quale sono stati ricollocati, tra l'altro, gli Uffici nei Servizi ridenominati ai sensi del D.P.G.R. n.1/2012;
 - la D.G.R. N. 2424 del 08.11.2011 di adeguamento degli incarichi dei Responsabili delle linee di intervento del PO FESR 2007-2013 per l'attuazione del Programma definito con D.G.R. n. 185/2009 e s.m.i. (BURP N. 183 DEK 23.11.2011)
 - La D.G.R. n.98 del 23.01.2012 avente come oggetto: "P.O. FESR 207/2013. Modifica deliberazione n.2424 dell'8 novembre 2011. Adeguamento ai sensi del DPGR n.1 del 2 gennaio 2012 degli incarichi di Responsabile di Linea di Intervento del P.O. FESR 207/2013";
 - l'A.D. del Direttore di Area n. 36 del 21.12.2011 con la quale è stato conferito l'incarico di dirigente dell'Ufficio Attrazione Investimenti;
 - l'A.D. del Direttore di Area n. 36 del 21.12.2011 con la quale è stato conferito l'incarico di dirigente dell'Ufficio Ricerca Industriale e Innovazione;
 - L'A.D. del Dirigente Servizio Ricerca e Competitività n. 31 del 26.01.2010 con la quale è stato nominato il Responsabile dell'azione 6.1.1, Asse VI, Linea 6.1;
 - L'A.D. del Dirigente Servizio Ricerca e Competitività n. 36 del 26.01.2010 con la quale è stato nominato il Responsabile dell'azione 1.1.1, Asse I, Linea 1.1;
 - La D.G.R. n.338 del 20.02.2012 con la quale è stata nominata la dirigente del Servizio Ricerca e Innovazione;
 - La D.G.R. n. 2153 del 14/11/2008 con la quale la Giunta Regionale ha approvato, tra l'altro, lo schema di Avviso per l'erogazione di "Aiuti ai programmi di investimento promossi da Grandi Imprese da concedere attraverso Contratti di Programma Regionali" e individuato Puglia Sviluppo SpA (già Sviluppo Italia Puglia S.p.A.) quale Organismo Intermedio per l'attuazione dello strumento ai sensi dell'art.1, comma 5 del Regolamento 1/2009 e dell'art.6 del DPGR n.886/2008
- l'Avviso Pubblico per la presentazione delle istanze di accesso ai sensi dell'articolo 52 del Regolamento adottato con Determinazione del Dirigente Settore Artigianato PMI e Internazionalizzazione n. 590 del 26 novembre 2008 e pubblicato sul B.U.R.P. della Regione Puglia n. 191 del 10 dicembre 2008, modificato con Determinazione n. 612 del 05.10.2009, con Determinazione n. 1511 del 13.09.2011, con Determinazione n. 124 del 31.01.2012 e con Determinazione n. 573 del 28.03.2012;
 - l'istanza di accesso presentata dall'impresa proponente SELEX SISTEMI INTEGRATI S.P.A. e dall'impresa aderente Consorzio Nazionale di Ricerca per le tecnologie Optoelettroniche dell'Inp (in breve "OPTEL INP") in data 27/06/2012, acquisita agli atti regionali con prot. AOO_158-0005693 del 06/07/2012;
 - vista la relazione istruttoria della società Puglia Sviluppo S.p.A., allegata alla presente per farne parte integrante, conclusasi con esito positivo in merito alle verifiche di esaminabilità, accoglibilità ed ammissibilità dell'istanza;
- Rilevato che:**
- con AD n. 590 del 26/11/08 sono state impegnate le risorse per la copertura dell'Avviso per l'erogazione di "Aiuti ai programmi di investimento promossi da Grandi Imprese da concedere attraverso Contratti di Programma Regionali" per un importo complessivo pari ad euro 130.000.000,00 di cui euro 100.000.000,00 a valere sulla linea di intervento 6.1 - azione 6.1.1;
 - con AD n. 640 del 18 aprile 2011 si è proceduto all'assunzione di un ulteriore impegno pari ad euro 94.573.695,79 a valere sulla linea di intervento 6.1 - azione 6.1.1;
 - con A.D. n. 711 del 13 luglio 2010 si è proceduto all'assunzione di un ulteriore impegno pari ad euro 26.699.533,34 a valere sulla linea di intervento 1.1 - azione 1.1.1;
- Rilevato altresì che:**
- l'ammontare finanziario teorico della agevolazione concedibile complessivo è pari a euro 4.629.024,75 di cui:
 - euro 1.640.000,00 a valere sulla linea 6.1 - azione 6.1.1 - garantita nella dotazione finanziaria di cui agli impegni assunti con determinazioni n. 590/2008 e n. 640/2011 così specificata:
 - euro 0,00 per SELEX SISTEMI INTEGRATI S.p.A.;

- euro 1.640.000,00 per Consorzio Nazionale di Ricerca per le tecnologie Optoelettroniche dell'Inp (in breve "OPTEL INP");
- euro 2.989.024,75 a valere sulla linea sulla Linea d'intervento 1.1 - azione 1.1.1 - garantita nella dotazione finanziaria di cui agli impegni assunti con DD. n. 590/2008 e n. 711/2010 così specificata:
 - euro 2.989.024,75 per SELEX SISTEMI INTEGRATI S.p.A.;
 - euro 0,00 per Consorzio Nazionale di Ricerca per le tecnologie Optoelettroniche dell'Inp (in breve "OPTEL INP");

Tutto ciò premesso, si propone di adottare il provvedimento di ammissione della proposta inoltrata dal soggetto proponente SELEX SISTEMI INTEGRATI S.p.A. con sede legale in Roma alla Via Tiburtina 1231, CAP 00131, CF e P.IVA 05576291008 e dal soggetto aderente Consorzio Nazionale di Ricerca per le tecnologie Optoelettroniche dell'Inp (in breve "OPTEL INP") con sede legale in Brindisi - S.S. per Mesagne Km 7,300 - Cittadella della Ricerca CAP 72100, CF 04160480721, P. IVA 01527130742 alla fase successiva di presentazione del progetto definitivo.

COPERTURA FINANZIARIA DI CUI ALLA LEGGE REGIONALE N. 28/2001 e s.m.i

La copertura finanziaria degli oneri derivanti dal presente provvedimento pari a complessivi euro 4.629.024,75 è garantita dalle risorse finanziarie già impegnate con gli atti dirigenziali n. 590 del 26/11/08, n. 640 del 18 aprile 2011 e n. 711 del 13 luglio 2010 del Servizio Ricerca e Competitività.

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 del Vicepresidente Assessore alla Sviluppo Economico;

viste le dichiarazioni poste in calce al presente provvedimento da parte del Responsabile dell'azione 6.1.1, dal Dirigente dell'Ufficio Attrazione Investimenti, dalla Dirigente dell'Ufficio Ricerca Industriale e Innovazione Tecnologica e dal Dirigente del Servizio Ricerca e Competitività, che ne attestano la conformità alla legislazione vigente;

a voti unanimi espressi nei modi di legge,

DELIBERA

- di prendere atto di quanto riportato nelle premesse;
- di prendere atto della relazione istruttoria predisposta dalla Società Puglia Sviluppo del 03/12/2012 prot. 8309/BA (prot. A00_158 / 0009962 del 05/12/2012), conclusasi con esito positivo in merito alle verifiche di esaminabilità, accoglibilità dell'istanza e allegata al presente provvedimento per farne parte integrante (allegato A);
- di ammettere l'impresa proponente SELEX SISTEMI INTEGRATI S.p.A. con sede legale in Roma alla Via Tiburtina 1231, CAP 00131, CF e P.IVA 05576291008 ed il soggetto aderente Consorzio Nazionale di Ricerca per le tecnologie Optoelettroniche dell'Inp (in breve "OPTEL INP") con sede legale in Brindisi - S.S. per Mesagne Km 7,300 - Cittadella della Ricerca CAP 72100, CF 04160480721, P. IVA 01527130742, alla fase di presentazione del progetto definitivo riguardante investimenti per complessivi euro 10.122.379,00 con agevolazione massima concedibile pari ad euro 4.629.024,75;
- 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
Avv. Davide F. Pellegrino

Il Presidente della Giunta
Dott. Nichi Vendola

Regolamento generale dei regimi di aiuto in esenzione n. 9 del 26/06/08 e s.m.i. – Titolo VI "Aiuti ai programmi di investimento promossi da Grandi Imprese da concedere attraverso Contratti di Programma Regionali"

RELAZIONE ISTRUTTORIA

Protocollo regionale progetto: AOO_158-0005693 del 06/07/2012
Protocollo istruttorio: 55
Impresa proponente: SELEX Sistemi Integrati S.p.A.
Impresa aderente: Consorzio Nazionale di Ricerca per le tecnologie Optoelettroniche dell'Inp (in breve "OPTEL INP")

Informazioni preliminari sul soggetto proponente e sul programma di investimento proposto:

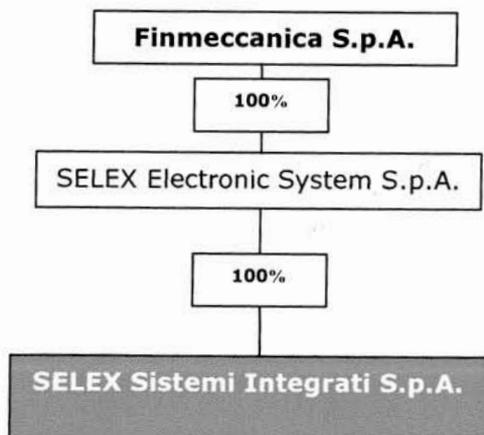
Descrizione sintetica del soggetto proponente

SELEX Sistemi Integrati S.p.A., costituita con atto del 23 giugno 1998, opera principalmente nel settore della realizzazione di sistemi informatici e di difesa terrestre, navale, aeronautica e spaziale, nonché di sistemi di localizzazione per applicazioni sia civili che di difesa, utilizzando ogni tecnologia proveniente dall'applicazione dell'elettronica, dell'elettroottica, dell'elettromeccanica, della meccanica, dell'elettroacustica e dell'informatica.

La società, che ha sede legale in Roma alla Via Tiburtina 1231, ha un Capitale Sociale i.v. pari a € 143.110.986,20 (rif. CCIAA di Roma del 25 giugno 2012), suddiviso in n. 275.213.435 azioni ordinarie del valore nominale di € 0,52.

Il legale rappresentante dell'impresa è il sig. Giuseppe Veredice (Presidente del C.d.A.) nominato con atto del 10 maggio 2012 ed in carica fino all'approvazione del bilancio al 31 dicembre 2012.

SELEX Sistemi Integrati S.p.A., come si evince dallo stralcio del libro dei soci (aggiornato al 13 gennaio 2012), ha come socio unico "SELEX Electronic System S.p.A." (società con socio unico, soggetta all'attività di direzione e coordinamento di "Finmeccanica S.p.A.")



SELEX Sistemi Integrati S.p.A., come si evince dal progetto di massima e dal bilancio di esercizio 2011, opera sul territorio nazionale con le seguenti 10 sedi amministrative di cui due pugliesi nel comune di Taranto:

- Roma – Via Laurentina 760;
- Bacoli (NA) – Via Giulio Cesare 105;
- Giugliano (NA) - Circ. Esterna Napoli;

- Genova – Via Hermada 6;
- La Spezia – Via Valdilocchi n. 15;
- La Spezia – Corso Nazionale 222
- Nerviano (MI) – V.le Europa;
- Roma – Via B. Segre n. 91.
- Taranto - San Vito - Via Orate snc (c/o Maricenprog - Arsenale Militare – Centro di programmazione della Marina Militare - Ministero della Difesa);
- Taranto- Quartiere San Paolo VI – Viale del Lavoro 101 (c/o Sistemi Software Integrati S.p.A.).

Come evidenziato nel bilancio 2011, la società ha sofferto, nel corso dell'anno 2011, di vicende legate alle indagini della Magistratura, con riferimento ai rapporti contrattuali intrattenuti dalla società con il cliente Enav e taluni fornitori. In relazione a questi fatti, in data 24 maggio 2011, la Procura di Roma ha richiesto al GIP ed ottenuto la proroga del termine delle indagini preliminari nei confronti della società per l'ipotizzata violazione dell'art. 25 del D. Lgs 231/2011 e di taluni suoi esponenti apicali per ipotizzata violazione dell'art. 319 c.p. e del D. Lgs 74/2000".

Dal Bilancio di esercizio 2011 si evince, inoltre, che i provvedimenti adottati dall'Autorità Giudiziaria si inseriscono nell'ambito di attività tuttora in corso. Pertanto, in relazione a tali vicende non sono state emesse sentenze di condanna nei confronti della società, suoi amministratori o dirigenti e non è stata adottata alcuna misura cautelare né formulate richieste di rinvio a giudizio.

A tale riguardo si ritiene necessario che, in fase di presentazione del progetto definitivo, l'azienda proponente riporti eventuali provvedimenti adottati dall'Autorità Giudiziaria in merito alla suddetta indagine e che rilasci DSAN attestante la permanenza dei requisiti previsti dall'art. 2 del Regolamento regionale n. 1/2009 e smi riferiti alle condizioni di ammissibilità dell'impresa alla candidatura alle agevolazioni. A tale riguardo si rammenta che le condizioni di ammissibilità alla candidatura di cui all'art 2 del suddetto Regolamento, devono perdurare sino alla data di erogazione finale del contributo.

Descrizione sintetica del soggetto aderente

Consorzio Nazionale di Ricerca per le Tecnologie Optoelettroniche dell'INP (OPTEL INP), costituito con atto del 18/01/1993, esercita, dalla medesima data, attività di "sviluppo di tecnologie volte all'impiego di materiali III-V e composti correlati, nel campo dell'optoelettronica". Il consorzio, senza scopo di lucro e nell'attuale composizione societaria, si propone di eseguire attività di sviluppo di tecnologie per l'optoelettronica, la microelettronica ed i microsistemi per i settori industriali interessati, quali biomedicali, aerospaziale, multimedialità, approntando programmi di ricerca e sviluppo e proponendone il finanziamento ad Unione Europea, Stato, Regioni ed altri enti pubblici o privati, per poi darne successiva esecuzione.

OPTEL INP opera sia attraverso la propria struttura tecnologica, disponibile presso la sede della Cittadella della Ricerca di Brindisi, che nelle seguenti sedi:

- Giugliano (NA) - Circ. Esterna Napoli – Frazione Ponte Riccio - Zona ASI (c/o Selex Sistemi Integrati S.p.A.) dove svolge attività di Ricerca dal 17 novembre 2008;
- Roma – Via Tagliamento n. 45 (ufficio amministrativo dal 13 settembre 2002).

L'attuale fondo consortile, come da statuto (Allegato A/Rogito 18863) confermato dal bilancio al 31 dicembre 2011, ammonta ad € 300.000,00.

Di seguito si riportano i consorziati OPTEL INP risultanti dallo stralcio relativo alla compagine consortile al 25 febbraio 2011:

Consorziati di OPTEL INP		Percentuale di partecipazione
1	Consiglio Nazionale delle Ricerche	33%
2	Università del Salento	17%
3	Selex Sistemi Integrati S.p.A.	15,9%

4	Assing S.p.A.	9,9%
5	Consorzio Interuniversitario per lo Sviluppo dei Sistemi a Grande Interfase	5%
6	Selex Galileo S.p.A.	5%
7	MR&D Institute S.r.l.	4,6%
8	Foxbit S.r.l.	5,5%
9	Thales Alenia Space Italia S.p.A.	4%
10	IMT S.r.l.	0,1%
Totale partecipazioni		100%

Il legale rappresentante del Consorzio è il sig. Claudio Battistoni (Presidente del C.d.A.) nominato con atto del 19 dicembre 2008 ed in carica (*in prorogatio*) fino alla nomina dei nuovi organi sociali.

Descrizione sintetica del progetto e del programma di investimento

✓ **SELEX Sistemi Integrati S.p.A.** (*soggetto proponente*)

Il progetto proposto da SELEX Sistemi Integrati S.p.A. riguarda esclusivamente investimenti in "ricerca e sviluppo".

Tale progetto è finalizzato a sviluppare nuovi servizi per gestire il ciclo di vita e controllo qualità dei nuovi moduli radar e più in generale elaborare informazioni a supporto dei sistemi. Al termine del programma saranno disponibili i dimostrativi tecnologici delle nuove funzionalità sviluppate con il progetto e la relativa documentazione necessaria per la successiva fase di industrializzazione.

Il progetto di "R&S", sulla base di quanto riportato nel progetto di massima, è suddiviso in due linee di attività ed obiettivi:

- ❖ in linea con il concetto di tracciabilità del prodotto TRM - *Transmitter/Receiver Module* (dal materiale di base all'installazione e manutenzione su piattaforme), l'azienda perverrà ad un nuovo sistema per la diagnosi e riparazione dei TRM installati su unità navali di stanza a Taranto. In particolare, al termine del progetto, grazie allo sviluppo e al trasferimento delle opportune procedure, l'azienda prevede di realizzare una infrastruttura autonoma e capace di gestire l'approvvigionamento ed il controllo di qualità dei materiali di base¹;
- ❖ messa a punto di una infrastruttura tecnologica di pianificazione e controllo al fine di acquisire, elaborare e gestire le informazioni correlare all'amministrazione del supporto logistico.

Il programma di ricerca e di sviluppo sperimentale si suddivide come segue:

- A. ricerca industriale relativa al materiale semiconduttore GaN - *Nitruro di Gallio* (OR1) ed alla *Pianificazione e controllo* (OR2);
- B. sviluppo sperimentale: "Quality Assurance" del prodotto GaN e sviluppo di un prototipo dimostratore del sistema gestionale.

Il progetto sarà realizzato presso le seguenti sedi tarantine:

SELEX Sistemi Integrati S.p.A. - Sedi investimento in "R&S"	
TARANTO	Via Orate snc - San Vito (c/o Maricenprog - Arsenale Militare - Centro di programmazione della marina Militare - Ministero della Difesa)
	Viale del Lavoro - Quartiere San Paolo VI (c/o Sistemi Software Integrati S.p.A.)

¹ Tale obiettivo in R&S si collega al ciclo di vita e controllo della qualità del materiale GaN (Nitruro di Gallio) che, per motivi strategici, sarà sviluppato e prodotto presso il Consorzio Optel di Brindisi e successivamente utilizzato dalla GaN Foundry di Selex Sistemi Integrati di Roma per la fabbricazione di componenti MMIC (*Monolithic Microwave Integrated Circuits*) per TRM (*Transmitter/Receiver Module*).

Si rileva la necessità da parte del soggetto proponente SELEX Sistemi Integrati S.p.A. di fornire, in sede di presentazione del progetto definitivo, la suddivisione dell'investimento in Ricerca Industriale e Sviluppo Sperimentale tra le due sedi tarantine.

Di seguito si riporta il dettaglio del progetto di R&S proposto dal soggetto proponente:

Investimenti proposti in "R&S"- SELEX Sistemi Integrati S.p.A. (soggetto proponente)	
Spesa per ricerca industriale	€ 5.113.720,00
Personale	€ 3.293.250,00
Strumentazione ed attrezzature	€ 500.000,00
Consulenze e servizi equivalenti	€ 400.000,00
Spese generali	€ 920.470,00
Altri costi di esercizio	€ 0,00
Spesa per sviluppo sperimentale	€ 1.728.659,00
Personale	€ 1.425.815,39
Strumentazione ed attrezzature	€ 0,00
Consulenze e servizi equivalenti	€ 0,00
Spese generali	€ 302.843,61
Altri costi di esercizio	€ 0,00
Totale spese per ricerca industriale e Sviluppo Sperimentale	€ 6.842.379,00

Il progetto prevede il coinvolgimento dei seguenti Centri di Ricerca:

- Università del Salento, per quanto concerne la definizione degli Algoritmi e Modelli;
- Università di Bari, per il disegno delle reti di comunicazione dei sensori.

Con riferimento al coinvolgimento nel progetto di R&S dei laboratori di Roma e Giugliano della Selex Sistemi Integrati, il soggetto proponente ha precisato che, relativamente alle seguenti attività di R&S non oggetto di richiesta di agevolazione, sarà attuato il trasferimento di competenze (ore del personale) dalle suddette sedi di Roma e Giugliano:

1. "Approvvigionamento, Qualifica e Controllo Qualità di materiali strategici (GaN)" - attività in collaborazione con OPTEL e SSI Roma (Trasferimento competenze da SSI Roma al Consorzio OPTEL INP);
2. "Individuazione ed implementazione di un sistema per la Tracciabilità delle fasi produttive del Prodotto (TRM)" - attività in collaborazione con Selex Sistemi Integrati Roma/Giugliano (Trasferimento competenze da Selex Sistemi Integrati Roma/Giugliano a Selex Sistemi Integrati Taranto);
3. Sviluppo di metodologie di "Reverse Engineering" al guasto - attività in collaborazione con Selex Sistemi Integrati Roma: Design Authority TRM (Trasferimento di competenze "Procedura di Analisi Guasti" da Selex Sistemi Integrati Roma a SSI Taranto);
4. Messa a punto di Procedure e Tecnologie per la riparazione del prodotto (TRM) - attività in collaborazione con Selex-SI Roma/Giugliano (Trasferimento da Selex Sistemi Integrati Roma/Giugliano a Selex Sistemi Integrati Taranto).

Inoltre, relativamente al progetto di R&S proposto, SELEX Sistemi Integrati S.p.A. ha precisato, inoltre, che non è previsto il coinvolgimento del Consorzio Optel per l'attività di approvvigionamento dei materiali strategici GaN e/o strumentazione.

Si rammenta che "Selex Sistemi Integrati S.p.A." controlla al 100% "Sistemi Software Integrati S.p.A." che risulta a sua volta beneficiaria di un precedente Contratto di Programma- Titolo VI, sottoscritto in data 23 marzo 2011 nonché proponente di un secondo Contratto di Programma- Titolo VI in corso di valutazione istruttoria. A tale riguardo, si evidenzia che sia il primo contratto di programma di Sistemi Software Integrati S.p.A. sia la seconda proposta, hanno per oggetto programmi d'investimento in attivi materiali ed in R&S con finalità diverse rispetto a quello proposto da Selex Sistemi Integrati S.p.A.

Determinazione delle agevolazioni

Il progetto di R&S proposto da SELEX Sistemi Integrati S.p.A. riguarda investimenti per un ammontare complessivo di € 6.842.379,00.

Sintesi investimenti in "R&S" SELEX Sistemi Integrati S.p.A. (soggetto proponente)	Investimenti richiesti (€)	Investimenti ammissibili (€)	Agevolazioni richieste (€)	Agevolazioni concedibili (€)
Tipologia spesa				
Ricerca Industriale	5.113.720,00	5.113.720,00		2.556.860,00
Sviluppo sperimentale	1.728.659,00	1.728.659,00	2.989.025,00	432.164,75
TOTALE investimenti in ricerca e sviluppo sperimentale	6.842.379,00	6.842.379,00	2.989.025,00	2.989.024,75

Per la determinazione delle agevolazioni concedibili per il progetto di ricerca si è fatto riferimento a quanto disposto dall'art. 5 del Decreto del Ministero dello Sviluppo Economico n. 87 del 27 marzo 2008, comma 4: "L'intensità dell'aiuto per le attività di ricerca fondamentale, ricerca industriale e sviluppo sperimentale, calcolata in termini di ESL in base ai costi ammissibili, non può superare:

- a) il 100% per la ricerca fondamentale;
- b) il 50% per la ricerca industriale;
- c) il 25% per lo sviluppo sperimentale.

Si evidenzia che, ai sensi dell'art. 21 comma 2 del Regolamento n. 9/2008 e s.m.i., le voci relative a spese generali ed altri costi di esercizio non eccedono complessivamente il 18% delle spese ammissibili.

Alla luce di quanto sopra riportato il progetto proposto dalla "SELEX Sistemi Integrati S.p.A." riguarda investimenti in "R&S" per un ammontare complessivo ed ammissibile di € 6.842.379,00.

Le agevolazioni richieste ammontano ad € 2.989.025,00 a fronte di agevolazioni concedibili per € 2.989.024,75.

✓ **CONSORZIO OPTEL INP** (soggetto aderente)

Il progetto industriale proposto dal soggetto aderente Consorzio OPTEL INP riguarda esclusivamente investimenti in "attivi materiali".

L'investimento è finalizzato alla creazione di una *Foundry* italiana per la produzione di wafer di GaN/SiC (fette di Nitruro di Gallio su substrato di Carburo di Silicio), materiale di base necessario per la realizzazione di componentistica ad alta potenza di nuova generazione per il settore delle telecomunicazioni.

In particolare, tale progetto prevede la realizzazione di nuovi impianti specifici per lo sviluppo e la produzione di materiali (wafer) di GaN²/SiC³ destinati alla produzione delle componenti MMIC⁴ per antenne "phased array" dei radar di nuova generazione della SELEX Sistemi Integrati S.p.A.

Il soggetto aderente evidenzia che i sistemi radar "phased array" basati su "antenne attive a scansione elettronica del fascio" (AESA) popolate con un alto numero di moduli Trasmetti/Ricevi (Tx/Rx) rappresentano gli aspetti più innovativi nel campo delle tecnologie Radar. Nel prossimo futuro tali sistemi saranno la scelta sistemistica dominante in tutte le principali applicazioni civili e per la Difesa (applicazioni terrestri, navali, avioniche e spaziali).

Il Consorzio Optel evidenzia che, per essere competitivi a livello internazionale rispetto ai Radar convenzionali, i sistemi ASEA non solo devono soddisfare la richiesta di migliori prestazioni, ma devono soprattutto risultare competitivi in termini di affidabilità e costo. Per questo motivo sia il dominio dei materiali di base (SiC e soprattutto GaN) che della tecnologia

² Nitruro di Gallio.

³ Carburo di Silicio.

⁴ Monolithic Microwave Integrated Circuit.

realizzativa dei componenti attivi e dei moduli Tx/Rx (tecnologia abilitante per la realizzazione dei sistemi ASEA) sono di fondamentale importanza sia a livello nazionale che europeo.

Il progetto sarà realizzato presso la nuova sede in Mesagne (BR) in Via Montagna n. 2.

Si rammenta che il Consorzio "OPTEL INP" risulta essere beneficiario, in qualità di impresa aderente, di agevolazioni a valere su un precedente Contratto di Programma Titolo VI "Sistemi Software Integrati S.p.A." (sottoscritto in data 23 marzo 2011) riguardante investimenti in "attivi materiali" per complessivi € 1.507.612,00 da realizzarsi in Brindisi - S.S. per Mesagne Km 7,300.

Il programma di investimento del Consorzio OPTEL INP agevolato dal precedente Contratto di Programma, è finalizzato alla produzione di sensori innovativi e di componenti microelettroniche/micro elettromeccaniche richiesti per l'equipaggiamento di sciame di robot.

A tal riguardo il Consorzio OPTEL INP afferma che gli investimenti proposti con il presente Contratto di Programma:

- saranno realizzati presso la nuova unità produttiva da localizzare in Mesagne (BR) alla Via Montagna n. 2;
- sono autonomi e funzionali rispetto agli investimenti oggetto di agevolazione con il precedente Contratto di Programma.

Il presente programma d'investimento, a seguito di riformulazione del 20 novembre 2012 (prot. AOO_158 - 0009458 del 21/11/2012) ammonta ad € 3.280.000,00⁵. In dettaglio:

Descrizione investimenti proposti in "attivi materiali" – CONSORZIO OPTEL INP (soggetto aderente)		
Tipologia di spesa	Descrizione	Ammontare (€)
Studi preliminari di fattibilità		0,00
Opere murarie ed assimilate		0,00
Macchinari, Impianti e Attrezzature		3.280.000,00
Attrezzature	✓ Reattore epitassiale MOCVD per la produzione degli strati di GaN/AIGaN su SiC (reattore di deposizione chimica da fase vapore che sfrutta sorgenti metallorganiche per la crescita, ad alta efficienza ed altissima uniformità su tutto il substrato di SiC, degli strati epitassiali di GaN e di AIGaN).	1.900.000,00
	✓ Impianto speciale a servizio della produzione: Clean Room (impianto che ottimizza l'ambiente, per la produzione di wafer per microelettronica, attraverso una elevata depolverizzazione dell'ambiente da rendere antistatico). L'impianto dovrà garantire la completa conformità dell'ambiente alle classi ISO 3 ed ISO 5 della norma internazionale UNI EN ISO 14644-1.	1.200.000
Impianti specifici (Impianti speciali a servizio delle attrezzature)	✓ Impianti per la decompressione e distribuzione dei gas di processo e relative apparecchiature di controllo e misure (linee di gas speciali per MOCVD e per la strumentazione di caratterizzazione e qualifica di processo quali linee di idrogeno, ammoniaca, azoto tecnico e di processo, argon, ossigeno, eli, silano, cloro, esafluoruro di zolfo).	180.000,00
TOTALE INVESTIMENTI		3.280.000,00

⁵ Si evidenzia che l'ammontare dell'investimento in "attivi materiali" indicato nell'Allegato D e nella Scheda di Adesione è di € 6.000.000,00 e che successivamente è stato ridotto, a seguito di riformulazione del 20 novembre 2012, ad € 3.280.000,00. Tale riformulazione ha comportato una riduzione dell'investimento di € 2.720.000 per le seguenti esclusioni di spesa:

- € 2.550,00 in "Macchinari, Attrezzature e Macchinari": è stata prevista una riduzione di € 1.600.000,00 in "impianti specifici" (esclusione della spesa in "strumentazione di caratterizzazione e qualifica dei substrati di SiC e delle strutture epitassiali GaN/AIGaN su SiC") ed una riduzione di € 950.000,00 in "attrezzature" (esclusione della spesa per il reattore epitassiale ed impianto speciale a servizio della Clean Room);
- € 20.000,00 in "studi preliminari di fattibilità";
- € 150.000,00 in "opere murarie".

Determinazione delle agevolazioni

Il progetto industriale proposto dal Consorzio OPTEL INP riguarda investimenti in "attivi materiali" per un ammontare complessivo di € 3.280.000,00 interamente ammissibili.

Sintesi investimenti in "attivi materiali" - CONSORZIO OPTEL INP (soggetto aderente)	Investimento richiesto (€)	Investimento ammissibile (€)	Agevolazioni richieste (€)	Agevolazioni concedibili (€)
Tipologia spesa				
Studi preliminari e di fattibilità	0,00	0,00	0,00	0,00
Suolo aziendale	0,00	0,00	0,00	0,00
Opere murarie e assimilate	0,00	0,00	0,00	0,00
Attrezzature, macchinari, impianti	3.280.000,00	3.280.000,00	1.640.000,00	1.640.000,00
TOTALE investimenti in attivi materiali	3.280.000,00	3.280.000,00	1.640.000,00	1.640.000,00

Per la determinazione delle agevolazioni concedibili sono stati rispettati i parametri previsti dall'art. 51 del Regolamento n. 9/2008 e s.m.i. per le Piccole Imprese:

- le agevolazioni relative alle spese per attrezzature, macchinari e impianti, di cui alla lettera d) sono previste nel limite del 50%.

Le agevolazioni richieste e concedibili, alla luce delle integrazioni prodotte ammontano ad € 1.640.000,00.

Coerentemente con quanto previsto dall'art. 49 comma 1 del Regolamento e dall'art. 6 dell'avviso CdP, l'iniziativa imprenditoriale di competenza della grande impresa presenta spese ammissibili "almeno pari al 50% dell'importo complessivo del progetto"; infatti la grande impresa, SELEX Sistemi Integrati S.p.A., prevede un investimento di € 6.842.379,00 pari al 67,60% dell'importo complessivo del Contratto di Programma presentato (€ 10.122.379,00).

L'importo complessivo (proposto ed ammissibile) dei programmi di investimento presentati dal soggetto proponente e dall'impresa aderente ammonta ad € 10.122.379,00, mentre l'ammontare complessivo di agevolazioni concedibili è di € 4.629.024,75:

	Investimento in Attivi materiali ammesso	Investimento in Ricerca e Sviluppo ammesso	Totali
SELEX Sistemi Integrati S.p.A. (soggetto proponente)	0,0	6.842.379,00	6.842.379,00
CONSORZIO OPTEL INP (soggetto aderente)	3.280.000,00	0,00	3.280.000,00
TOTALE	3.280.000,00	6.842.379,00	10.122.379,00
	Agevolazione concedibile in Attivi materiali	Agevolazione concedibile in R&S	Totali
SELEX Sistemi Integrati S.p.A. (soggetto proponente)	0,00	2.989.024,75	2.989.024,75
CONSORZIO OPTEL INP (soggetto aderente)	1.640.000,00	0,00	1.640.000,00
TOTALE	1.640.000,00	2.989.024,75	4.629.024,75

Relativamente agli effetti di incentivazione degli aiuti di cui al Contratto di Programma, il soggetto proponente ed il soggetto aderente hanno fornito validi effetti di incentivazione in termini di aumento significativo delle dimensioni, della portata, dell'importo totale e dei tempi di completamento del progetto, nonché di realizzabilità del progetto.

Verifica di esaminabilità:**Contratti di Programma
Punto 5.4 della procedura operativa****1. Modalità di trasmissione della domanda**

La domanda è stata trasmessa a mezzo raccomandata A.R. in data 27 giugno 2012, alle ore 17:54, quindi nei limiti temporali definiti dalla normativa di riferimento; per la redazione della domanda è stato utilizzato il modulo A (Istanza di accesso da parte di SELEX Sistemi Integrati S.p.A.) ed il modulo C (Scheda di adesione da parte del Consorzio OPTEL INP) allegati all'Avviso, nella forma prevista dal D.P.R. 445/00.

Le sezioni del business plan si presentano interamente compilate e non risulta evidente la mancanza delle informazioni necessarie per poter avviare le verifiche successive.

1a. Completezza della documentazione inviata

Il soggetto proponente "**SELEX Sistemi Integrati S.p.A.**" ha presentato l'istanza di accesso e successive integrazioni allegando la seguente documentazione:

- copia dell'Atto Costitutivo in data 23 giugno 1998 (Raccolta n. 11264 - Repertorio n. 53944) e dello Statuto della "Alenia Systems S.p.A.";
- copia degli atti notarili relativi al cambio di denominazione/fusione/trasformazione da "Alenia Systems S.p.A." a "Selex Sistemi Integrati S.p.A.";
- copia dello Statuto della "Selex Sistemi Integrati S.p.A." (Allegato "A" atto 18923 Racc.);
- certificato camerale con "vigenza" e "nulla osta antimafia" rilasciato, in data 25 giugno 2012, dalla CCIAA di Roma;
- copia della pagina n. 17 del libro dei soci (aggiornato al 13 gennaio 2012) con autentica notarile del 26 giugno 2012 (Repertorio n. 59948);
- bilanci degli ultimi due esercizi (al 31 dicembre 2010 ed al 31 dicembre 2011) unitamente alle relazioni del Collegio Sindacale e della Società di Revisione;
- D.S.A.N. sottoscritta in data 27 giugno 2012, dal sig. Giuseppe Veredice (Presidente del C.d.A. della Selex Sistemi Integrati S.p.A.), attestante la dimensione di Grande Impresa della "Selex Sistemi Integrati S.p.A.";
- relazione del 27 giugno 2012, a firma del sig. Giuseppe Veredice (Presidente del C.d.A. della Selex Sistemi Integrati S.p.A.), attestante la coerenza tecnica e industriale degli investimenti previsti da Selex Sistemi Integrati S.p.A. e dal Consorzio OPTEL INP con il presente CdP;
- progetto di massima (Allegato D) e relativi chiarimenti acquisiti con prot. regionale AOO_158 - 0005841 del 12/07/2012;
- D.S.A.N. sottoscritta in data 27 giugno 2012, attestante l'iscrizione della "Selex Sistemi Integrati S.p.A." nel Registro delle Imprese di Roma e altre dichiarazioni societarie riguardanti la sussistenza, alla data di presentazione della domanda di agevolazione, dei requisiti di candidabilità dell'impresa previsti dall'art. 2 del Regolamento regionale n. 1/2009 e smi⁶;
- copia della carta d'identità in corso di validità del sig. Giuseppe Veredice (Presidente del C.d.A. della Selex Sistemi Integrati S.p.A.);
- diagramma di GANTT del progetto di R&S della "Selex Sistemi Integrati S.p.A."

⁶ D.S.A.N. sottoscritta in data 27 giugno 2012, dal sig. Giuseppe Veredice (Presidente del C.d.A. della Selex Sistemi Integrati S.p.A.), attestante quanto segue:

- iscrizione della "Selex Sistemi Integrati S.p.A." nel Registro delle Imprese di Roma;
- che non sussistono a carico della "Selex Sistemi Integrati S.p.A." dichiarazioni di procedure concorsuali;
- che la "Selex Sistemi Integrati S.p.A." non è stata posta in liquidazione;
- che la "Selex Sistemi Integrati S.p.A." non ha presentato, né sottoscritto alcun accordo di ristrutturazione dei debiti;
- composizione del C.d.A. della "Selex Sistemi Integrati S.p.A.";
- chiusura dell'esercizio sociale al 31/12/2011.

Il soggetto aderente Consorzio "OPTEL INP" ha presentato la Scheda di adesione (Allegato C) e successive integrazioni allegando la seguente documentazione:

- copia della carta d'identità in corso di validità del sig. Claudio Battistoni (Presidente del C.d.A. del Consorzio OPTEL INP);
- certificato camerale con "vigenza" (privo di nulla osta antimafia) rilasciato, in data 5 giugno 2012, dalla CCIAA di Brindisi;
- D.S.A.N. sottoscritta in data 25 giugno 2012, dal sig. Claudio Battistoni (Presidente del C.d.A. del Consorzio OPTEL INP) attestante la dimensione di Piccola Impresa del Consorzio OPTEL INP;
- copia dell'Atto Costitutivo in data 13 settembre 1990 (Repertorio 40893 - Rogito 9067) e dello Statuto (Allegato A/Rogito 18863) del Consorzio OPTEL INP;
- stralcio del registro dei Consorziati aggiornato al 25 febbraio 2011;
- bilanci degli ultimi due esercizi (al 31 dicembre 2010 ed al 31 dicembre 2011) unitamente alle Note Integrative ed alle Relazioni sulla Gestione;
- riformulazione del programma di investimenti in attivi materiali del 20 novembre 2012 (prot. regionale prot. AOO_158 - 0009458 del 21/11/2012);
- copie dei verbali di assemblea ordinaria del 27/03/2012 e del 25/09/2012.

Tutta la documentazione è stata trasmessa anche su supporto informatico in formato PDF.

Verifica del potere di firma:

La domanda di accesso (Allegato A) è sottoscritta dal sig. Giuseppe Veredice, soggetto con potere di firma, come risulta dal certificato rilasciato, in data 25 giugno 2012, dalla CCIAA di Roma.

Il sig. Giuseppe Veredice risulta essere investito della carica di Presidente del C.d.A. (nominato con atto del 10 maggio 2012 ed in carica fino ad approvazione del bilancio al 31 dicembre 2012).

La scheda di adesione (Allegato C) è sottoscritta dal sig. Claudio Battistoni, soggetto con potere di firma, come risulta dal certificato rilasciato, in data 05 giugno 2012, dalla CCIAA di Brindisi.

Il sig. Claudio Battistoni risulta essere investito della carica di Presidente del C.d.A. (nominato con atto del 19 dicembre 2008 ed in carica (*in prorogatio*) fino alla nomina dei nuovi organi sociali.

Conclusioni

La domanda è esaminabile.

Verifica di accoglibilità:**Contratti di Programma
Punto 5.5 della procedura operativa****1. Requisito dimensionale:**

- ✓ **SELEX Sistemi Integrati S.p.A.** (soggetto proponente)

In merito al requisito dimensionale di Grande Impresa del soggetto proponente "Selex Sistemi Integrati S.p.A.", si conferma quanto dichiarato, con D.S.A.N. resa dal legale rappresentante, ai sensi degli artt. 47 e 76 del D.P.R. 445/2000, in data 27/06/2012.

Di seguito si riportano i parametri discretivi, in tema di dimensione di impresa, risultanti dai bilanci relativi agli ultimi due esercizi:

SELEX Sistemi Integrati S.p.A. (soggetto proponente)	Esercizio 2010	Esercizio 2011
Occupati	n. 3.544	n. 3.515
Fatturato	€ 761.505.496,00	€ 661.444.791,00
Totale di bilancio	€ 1.046.961.316,00	€ 1.302.300.083,00

Alla luce di quanto sopra riportato, Selex Sistemi Integrati S.p.A. presenta il requisito dimensionale di Grande Impresa.

- ✓ **Consorzio OPTEL INP** (soggetto aderente)

In merito al requisito dimensionale del soggetto aderente **Consorzio OPTEL INP** si evidenzia che risulta essere, alla luce della D.S.A.N. resa dal legale rappresentante, ai sensi dell'art. 76 del D.P.R. 445/2000, in data 25 giugno 2012, Piccola Impresa.

Si evidenzia a tal riguardo che il Consorzio ha fornito le seguenti motivazioni a sostegno della dimensione di Piccola Impresa:

- ha meno di 50 occupati;
- ha un fatturato annuo ed un totale bilancio < 10 milioni di euro;
- non è controllata e non è collegata ad altre imprese.

Di seguito si riportano i parametri discretivi, in tema di dimensione di impresa, risultanti dai bilanci relativi agli ultimi due esercizi:

Consorzio OPTEL INP (soggetto aderente)	Esercizio 2010	Esercizio 2011
Occupati	n. 16	n. 16
Fatturato	€ 1.131.414,00	€ 2.198.672,00
Totale di bilancio	€ 5.231.515,00	€ 5.254.328,00

Coerentemente con quanto prescritto dall'art. 48 punto 6 del Regolamento, il progetto è promosso da una sola Grande Impresa **SELEX Sistemi Integrati S.p.A.**

2. Oggetto dell'iniziativa:

- ✓ **SELEX Sistemi Integrati S.p.A.** (soggetto proponente)

- Codice ATECO indicato dal soggetto proponente (GI):
 - ✓ 26.30 "Fabbricazione di apparecchiature per le telecomunicazioni";

- Codice ATECO attribuito dal valutatore:
 - ✓ 26.30 "Fabbricazione di apparecchiature per le telecomunicazioni".
- ✓ **Consorzio OPTEL INP** (*soggetto aderente*)
 - Codice ATECO indicato dal soggetto aderente (PI):
 - ✓ 72.11.0 "Ricerca e sviluppo sperimentale nel campo delle biotecnologie";
 - Codice ATECO attribuito dal valutatore:
 - ✓ 72.11.0 "Ricerca e sviluppo sperimentale nel campo delle biotecnologie".

L'investimento, sia per il soggetto proponente che per il soggetto aderente, è previsto in settori ammissibili (art. 4 Avviso C.d.P.).

3. Sede dell'iniziativa

L'investimento programmato esclusivamente in "R&S" del soggetto proponente è previsto in due unità locali esistenti ubicate, come previsto dall'art. 5 Regolamento, nel territorio pugliese:

Selex Sistemi Integrati S.p.A. <i>(soggetto proponente)</i> <i>Ubicazione dell'investimento proposto</i>	
Taranto	Via Orate snc - San Vito - Viale del Lavoro - Quartiere San Paolo VI

L'investimento programmato esclusivamente in "Attivi materiali" del soggetto aderente è previsto in una nuova unità locale ubicata, come previsto dall'art. 5 Regolamento, nel territorio pugliese:

Consorzio OPTEL INP <i>(soggetto aderente)</i> <i>Ubicazione dell'investimento proposto</i>	
Mesagne (BR)	Via Montagna n. 2

4. Investimento

L'importo complessivo ammissibile dei programmi di investimento dell'impresa proponente e dell'impresa aderente, genera una dimensione del progetto industriale di importo compreso tra i 10 milioni e 50 milioni di euro e precisamente pari ad € 10.122.379,00.

Conclusioni

La domanda è accoglibile.

Verifica di ammissibilità (esame di merito)

Punto 5.6 della procedura operativa

5.6.1 - Esame preliminare di merito della domanda

Dall'esame preliminare di merito della domanda non risultano criticità, inammissibilità o rilevanti incongruità di spese.

5.6.2 - Eventuale fase di interlocuzione con il soggetto proponente:

Non si ritiene necessario attivare la fase di interlocuzione.

5.6.3 - Verifica di ammissibilità del progetto di massima:

1. Impatto del progetto con riferimento allo sviluppo economico ed occupazionale nei territori di riferimento:

- ✓ ***SELEX Sistemi Integrati S.p.A.*** (soggetto proponente)

L'iniziativa della *SELEX Sistemi Integrati S.p.A.*, caratterizzata esclusivamente dal progetto di "R&S", è finalizzata a sviluppare nuovi servizi per gestire il ciclo di vita e controllo qualità dei nuovi moduli radar e più in generale elaborare le informazioni da fornire per il supporto ai sistemi. Al termine del programma saranno disponibili i dimostrativi tecnologici delle nuove funzionalità sviluppate con il progetto e la relativa documentazione necessaria per la successiva fase di industrializzazione.

La proposta di progetto presentata da *SELEX Sistemi Integrati S.p.A.* pianifica l'assunzione di n. 10 nuove U.L.A. (impiegati).

- ✓ ***Consorzio OPTEL INP*** (soggetto aderente)

L'iniziativa del *Consorzio OPTEL INP*, caratterizzata esclusivamente da investimenti in "attivi materiali", è finalizzata, come si evince dal progetto di massima, al completamento della filiera di produzione di dispositivi microelettronici di potenza trasmissione/ricezione a microonde, che sono alla base delle attività di produzione di *SELEX Sistemi Integrati S.p.A.*

La proposta del *Consorzio OPTEL INP* pianifica, alla luce delle integrazioni prodotte in termine di rimodulazione del piano d'investimento, l'assunzione di n. 3 nuove U.L.A. (impiegati)⁷

2. Tempistica di realizzazione del progetto:

- ✓ (soggetto proponente)

La tempistica di realizzazione del progetto di R&S di *SELEX Sistemi Integrati S.p.A.* copre 15 mesi, mentre la tempistica dell'investimento in "attivi materiali" del *Consorzio OPTEL INP* copre 14 mesi. Entrambi gli investimenti hanno una previsione di ultimazione entro il 31 dicembre 2013.

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

3. Cantierabilità:

- ✓ ***SELEX Sistemi Integrati S.p.A.*** (soggetto proponente)

⁷ Si evidenzia che, a seguito della riduzione dell'ammontare dell'investimento in "attivi materiali" da € 6.000.000,00 ad € 3.280.000,00 (rimodulazione del 20 novembre 2012), l'azienda ha ridotto in proporzione l'incremento ULA da n. 5 U.L.A., inizialmente previste, a 3ULA.

L'investimento in "R&S" del soggetto proponente SELEX Sistemi Integrati S.p.A. sarà realizzato presso le 2 unità produttive esistenti in Taranto:

- Via Orate snc - San Vito;
- Viale del Lavoro - Quartiere San Paolo VI.

Il soggetto proponente dispone in locazione di tali unità produttive già operative.

✓ **Consorzio OPTEL INP** (soggetto aderente)

L'investimento in "attivi materiali" del soggetto aderente (Consorzio OPTEL INP) sarà realizzato presso un fabbricato industriale da acquisire in locazione sito in Mesagne (BR) alla Via Montagna n. 2 - Zona Industriale.

Dal progetto di massima si evince che l'area dista circa 1 Km dalla città di Mesagne e circa 12 Km dalla città di Brindisi; il fabbricato esistente dispone delle autorizzazioni amministrative funzionali all'attività produttiva.

Dalle informazioni desunte dal progetto di massima non si evidenziano particolari criticità per la cantierabilità delle iniziative.

4. Copertura finanziaria:

Il piano di copertura finanziaria proposto dalla "SELEX Sistemi Integrati S.p.A.", appare sostenibile in quanto prevede la copertura del fabbisogno al netto dell'agevolazione mediante "Cash Flow":

Piano finanziario per la copertura degli investimenti in R&S "SELEX Sistemi Integrati S.p.A." (soggetto proponente)			
Fabbisogno	Anno avvio	Anno 2°	Totale
Ricerca Industriale e Sviluppo Sperimentale	€ 1.849.171,00	€ 4.993.208,00	€ 6.842.379,00
Totale complessivo fabbisogni	€ 1.849.171,00	€ 4.993.208,00	€ 6.842.379,00
Fonti di copertura	Anno avvio	Anno 2°	Totale
Cash Flow	€ 1.041.400,00	€ 2.811.954,25	€ 3.853.354,25
Agevolazione concedibile	€ 807.771,00	€ 2.181.253,75	€ 2.989.024,75
Totale fonti	€ 1.849.171,00	€ 4.993.208,00	€ 6.842.379,00

Il piano di copertura finanziaria proposto dal "Consorzio OPTEL INP", alla luce delle integrazioni pervenute, appare sostenibile in quanto prevede la copertura del fabbisogno al netto delle agevolazioni mediante "Finanziamenti a m/l termine":

Piano finanziario per la copertura degli investimenti in Attivi materiali "Consorzio OPTEL INP" (soggetto aderente)			
Fabbisogno	Anno avvio	Anno 2°	Totale
Attivi Materiali: Attrezzature, macchinari e altro	€ 1.650.000,00	€ 1.630.000,00	€ 3.280.000,00
Totale complessivo fabbisogni	€ 1.650.000,00	€ 1.630.000,00	€ 3.280.000,00
Fonti di copertura	Anno avvio	Anno 2°	Totale
Finanziamenti a m/l termine (mutuo bancario)	€ 1.700.000,00	€ 0,00	€ 1.700.000,00
Agevolazioni concedibili	€ 0,00	€ 1.640.000,00	€ 1.640.000,00
Totale fonti	€ 1.700.000,00	€ 1.640.000,00	€ 3.340.000,00

Sulla base del documento "Procedure e criteri per l'istruttoria e la valutazione delle istanze di accesso presentate nell'ambito del Titolo VI del regolamento generale dei regimi di aiuto in esenzione", si è provveduto all'applicazione dei criteri di selezione. Pertanto si evidenziano i seguenti aspetti:

Criterio di selezione 1

Criterio di selezione 1 – Affidabilità del soggetto proponente sotto il profilo patrimoniale, finanziario ed economico

Aspetti qualitativi

✓ **SELEX Sistemi Integrati S.p.A.** (soggetto proponente)

Selex Sistemi Integrati S.p.A. è una società con socio unico, costituita il 23 giugno 1998, soggetta alla direzione e coordinamento di Finmeccanica S.p.A., che ha per oggetto sociale l'esercizio di attività manifatturiere in settori altamente tecnologici dei sistemi di difesa terrestri, navali, nonché del controllo del traffico aereo.

L'iniziativa prevede, attraverso attività di ricerca e sviluppo, il potenziamento e l'ampliamento dei servizi di logistica e di supporto forniti al cliente presso le sedi di Taranto.

Si ritiene che il soggetto proponente disponga della specifica esperienza in relazione al settore oggetto del programma di investimenti proposto.

✓ **Consorzio OPTEL INP** (soggetto aderente)

Il Consorzio OPTEL INP, sulla base di quanto riportato nel progetto di massima, è stato costituito nel 1990 e si configura come una Piccola Impresa senza finalità di lucro.

La missione di Optel è lo sviluppo di tecnologie, per la microelettronica ed i microsistemi, finalizzate all'applicazione in settori industriali quali l'aerospaziale, l'aeronautico, la difesa, la sicurezza, le telecomunicazioni, le applicazioni ambientali, i trasporti ed il biomedicale, nonché lo sviluppo di nuovi prodotti derivanti dalle citate tecnologie.

Il programma di investimenti in "attivi materiali" del soggetto aderente è finalizzato alla creazione di una "Foundry" italiana per la produzione di wafer di GaN/SiC, materiale di base necessario alla realizzazione di componentistica ad alta potenza di nuova generazione per il settore delle comunicazioni.

Si ritiene che il soggetto aderente disponga della specifica esperienza in relazione al settore oggetto del programma di investimenti proposto.

Aspetti patrimoniali e finanziari

Come previsto dal documento "Procedure e criteri per l'istruttoria e la valutazione delle istanze di accesso presentate nell'ambito del Titolo VI del regolamento generale dei regimi di aiuto in esenzione", è stata effettuata una valutazione negli aspetti patrimoniali e finanziari riferiti alla soggetto proponente *Selex Sistemi Integrati S.p.A.* ed al soggetto aderente *Consorzio Optel INP*.

Sulla base dei dati contabili riferiti ai bilanci degli esercizi 2010 e 2011 della *Selex Sistemi Integrati S.p.A.* e del *Consorzio OPTEL INP* sono stati calcolati i seguenti indici:

Indici Selex Sistemi Integrati S.p.A. (soggetto proponente)	Anno 2010	Anno 2011
Indice di indipendenza finanziaria: patrimonio netto/totale passivo	46,62%	20,68%
Indice di copertura delle immobilizzazioni: patrimonio netto+debiti m/l termine/immobilizzazioni	1,64	0,99
Indice di liquidità: attività correnti - rimanenze/passività correnti	1,16	0,89
Punteggio	9	8
Classe di merito	1	1

Indici Consorzio Optel INP (soggetto aderente)	Anno 2010	Anno 2011
Indice di indipendenza finanziaria: patrimonio netto/totale passivo	6,45%	3,91%
Indice di copertura delle immobilizzazioni: patrimonio netto+debiti m/l termine/immobilizzazioni	0,25	0,26
Indice di liquidità: attività correnti - rimanenze/passività correnti	0,65	0,73
Punteggio	4	5
Classe di merito	2	2

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. I dati contabili sono riferiti ai bilanci degli esercizi 2010 e 2011. Dalla valutazione degli indici si sono ottenute le seguenti risultanze:

Indici Selex Sistemi Integrati S.p.A. (soggetto proponente)	Anno 2010	Anno 2011
ROE: risultato netto/patrimonio netto	0,10	-0,65
ROI: risultato operativo/capitale investito	0,10	-0,11
Classe di merito	3	

Indici Consorzio Optel INP (soggetto aderente)	Anno 2010	Anno 2011
ROE: risultato netto/patrimonio netto	-0,12	-0,64
ROI: risultato operativo/capitale investito	0,01	0,00
Classe di merito	2	

Dalla comparazione delle classi attribuite agli aspetti patrimoniali, finanziari ed economici consegue una valutazione positiva della società proponente *Selex Sistemi Integrati S.p.A.* e della soggetto aderente *Consorzio Optel INP* rispetto al criterio di selezione 1.

Criterio di selezione 2

Criterio di selezione 2 – Coerenza tra dimensione del beneficiario e dimensione del progetto

Come previsto dal Documento "Procedure e criteri per l'istruttoria e la valutazione delle istanze di accesso presentate nell'ambito del Titolo VI del regolamento generale dei regimi di aiuto in esenzione" è stata verificata la coerenza tra dimensione del beneficiario e dimensione del progetto, attraverso l'utilizzo dei seguenti parametri:

Indici Selex Sistemi Integrati S.p.A. (soggetto proponente)	Anno 2011	Punteggio
Investimento/fatturato	0,01	3
Investimento/patrimonio netto	0,03	3
Totale		6

Indici Consorzio Optel INP (soggetto aderente)	Anno 2011	Punteggio
Investimento/fatturato	1,49	3
Investimento/patrimonio netto	15,95	1
Totale		4

L'esito circa il criterio di selezione 2 complessivo è positiva sia per la società proponente *Selex Sistemi Integrati S.p.A.* che per il soggetto aderente *Consorzio Optel INP*.

Criterio di selezione 3

Criterio di selezione 3 – Cantierabilità dell'iniziativa.

✓ **SELEX Sistemi Integrati S.p.A.** (soggetto proponente)

L'investimento in "R&S" del soggetto proponente sarà realizzato presso le seguenti due unità produttive esistenti in Taranto:

- Via Orate snc - San Vito;
- Viale del Lavoro - Quartiere San Paolo VI.

Il soggetto proponente dispone in locazione di tali unità produttive già operative.

✓ **Consorzio OPTEL INP** (soggetto aderente)

L'investimento in "attivi materiali" del soggetto aderente sarà realizzato presso un fabbricato industriale da acquisire in locazione sito in Mesagne (BR) alla Via Montagna n. 2 - Zona Industriale.

Dal progetto di massima si evince che l'area dista circa 1 Km dalla città di Mesagne e circa 12 Km dalla città di Brindisi; il fabbricato esistente dispone delle autorizzazioni amministrative funzionali all'attività produttiva. Tuttavia, l'insediamento dell'attività richiede modifiche/adequamenti nell'impiantistica elettrica (implementazione della cabina elettrica fino a 1 MW, implementazione della rete di distribuzione elettrica interna e quadri) e nell'impiantistica tecnologica (linee distribuzione del gas a servizio delle attrezzature che saranno installate).

La valutazione circa la cantierabilità dell'iniziativa proposta da SELEX Sistemi Integrati S.p.A. e dal Consorzio OPTEL INP è positiva.

Criterio di selezione 4

Criterio di selezione 4 – analisi di mercato

☑ **Settore di riferimento**

✓ **SELEX Sistemi Integrati S.p.A.** (soggetto proponente)

SELEX Sistemi Integrati S.p.A. è la società di Finmeccanica che progetta, realizza e commercializza grandi sistemi per la "Homeland Protection", sistemi radar per la difesa aerea, la gestione del campo di battaglia, la difesa navale, la gestione di traffico aereo ed aeroportuale, la sorveglianza costiera e marittima.

Sulla base di quanto riportato nel progetto di massima, il settore tecnologico di riferimento del soggetto proponente è quello della componentistica optoelettronica, microelettronica, microelettromeccanica e dei microsistemi elettronici orientati alle comunicazioni a microonde ed infologica.

SELEX Sistemi Integrati afferma che tale settore richiede una specializzazione nelle principali tecnologie, di processo per la microelettronica, basate su substrati semiconduttori idonei all'utilizzo di altissime frequenze e densità di potenza con una specializzazione spinta nelle tecnologie abilitanti di fabbricazione.

✓ **Consorzio OPTEL INP** (*soggetto aderente*)

OPTEL INP è un consorzio, senza scopo di lucro, che svolge attività di sviluppo delle tecnologie volte all'impiego di materiali III_V e composti correlati nel campo della optoelettronica.

Sulla base di quanto riportato nel progetto di massima le due principali aree di riferimento delle attività di OPTEL INP sono riconducibili ai seguenti distretti produttivi e tecnologici:

- filiera RF GAN;
- esigenze informative per la pianificazione e controllo dell'Amministrazione Pubblica.

☑ **Struttura dell'investimento e ipotesi di mercato**

✓ **SELEX Sistemi Integrati S.p.A.** (*soggetto proponente*)

Con il presente investimento *Selex Sistemi Integrati S.p.A.* intende rafforzare il rapporto con l'attuale clientela, presente in ben 150 paesi, potendo assicurare un ammodernamento dei sistemi/apparati impiegati ed estendere le forniture verso potenziali clienti rappresentati da operatori del settore delle comunicazioni.

Il soggetto proponente afferma che le barriere all'ingresso nel mercato di riferimento sono le seguenti:

- stretta confidenzialità nella gestione e diffusione delle informazioni di know-how soprattutto per applicazioni nel settore difesa;
- ottima reputazione circa le proprie capacità tecnologiche;
- affidabilità dei propri prodotti

Selex intende cogliere le opportunità derivanti dal mercato delle telecomunicazioni e delle comunicazioni "high-end" per l'aerospazio e la difesa, mettendo a punto una infrastruttura tecnologica e le proprie competenze di processo nello step iniziale della filiera tecnologica della componentistica a microonde.

L'area di riferimento è rappresentata dalle grandi imprese operanti a livello nazionale nel settore aerospaziale e delle telecomunicazioni per la difesa, ma non è escluso l'allargamento alle imprese europee partecipanti a progetti multinazionali sia nel settore delle comunicazioni civili che nel settore militare.

✓ **Consorzio OPTEL INP** (*soggetto aderente*)

Con il presente programma di investimento in "attivi materiali" il Consorzio Optel intende realizzare una fonderia per il materiale di base della componentistica microelettronica.

Il soggetto aderente evidenzia che il mercato dei componenti high-end per le telecomunicazioni a microonde mostra un trend di crescita per tutte quelle applicazioni che richiedono prestazioni in termini di gestione della potenza, dinamica dei segnali, efficienza energetica, operatività in condizioni critiche; pertanto, i settori di mercato coinvolti sono quelli della telecomunicazione radar e satellitare, dell'aeronautica, dell'aerospazio, della sicurezza e dell'energia.

Optel Inp sostiene che un'opportunità di crescita è data dal fatto che la produzione dei wafers epitassiali GaN/AlGaIn su substrati altamente conduttivi come il SiC, oltre a costituire una rivoluzione in ambito dei dispositivi di potenza ad alta frequenza, può anche essere orientata verso altri settori importanti come quelli del power management per la gestione di energia da fonti rinnovabili e per la realizzazione di sensori.

Il soggetto aderente sostiene, inoltre, di poter cogliere, con il presente investimento, l'opportunità derivante dalla criticità esistente nell'approvvigionamento del materiale di base GaN/SiC data dalla mancanza di fornitori commerciali indipendenti di materiale di base GaN/SiC sul mercato europeo.

Le esperienze maturate dal soggetto proponente e dal soggetto aderente fanno presupporre una piena conoscenza del contesto in cui saranno realizzati i programmi di investimento.

L'esito della valutazione con riferimento al criterio di selezione 4 è pertanto da ritenersi positivo.

Criterio di selezione 5

Criterio di selezione 5 – Analisi delle ricadute occupazionali

La proposta di progetto presentata dal soggetto proponente *SELEX Sistemi Integrati S.p.A.* pianifica l'assunzione di 10 nuove U.L.A. rappresentante da n. 10 impiegati (di cui n. 4 donne).

Si riporta di seguito l'incremento occupazionale nelle due unità locali interessate dal programma di investimento.

"SELEX Sistemi Integrati S.p.A." (Sedi regionali dell'investimento)	Media U.L.A. nei 12 mesi antecedenti la presentazione della domanda (Giugno 2011 – Maggio 2012)	Media U.L.A. nell'esercizio a regime	Delta
Taranto - San Vito - Via Orate snc (c/o Maricenprog)	25	25	0
Taranto Quartiere San Paolo VI - Viale del Lavoro	41	51	10
Totale	66	76	10

Alla luce di quanto sopra riportato l'incremento occupazionale interessa esclusivamente la sede sita in "Viale del Lavoro" - Quartiere San Paolo VI – Taranto.

Il soggetto aderente *Consorzio OPTEL INP* pianifica l'assunzione di 3 nuove U.L.A. nella nuova sede da realizzare in Mesagne (BR) alla Via Montagna, n. 2.

"CONSORZIO OPTEL INP" (Sede regionale dell'investimento)	Media U.L.A. nei 12 mesi antecedenti la presentazione della domanda (Giugno 2011 – Maggio 2012)	Media U.L.A. nell'esercizio a regime	Delta
Mesagne (BR) Via Montagna n. 2	0	3	3
Totale	0	3	3

Si rammenta che il Consorzio OPTEL INP risulta essere beneficiario, in qualità di impresa aderente, di un precedente Contratto di Programma – Titolo VI (CdP Sistemi Software Integrati S.p.A. sottoscritto in data 23 marzo 2011) ed in tale contesto si è impegnato a realizzare, nella sede sita in Brindisi - S.S. per Mesagne Km 7.300, un incremento occupazionale pari a n. 5 nuove U.L.A., passando da una occupazione preesistente di 10 U.L.A. ad una occupazione prevista nell'esercizio a regime di n. 15 U.L.A.

Pertanto, a livello regionale il Consorzio OPTEL INP dovrà raggiungere nell'esercizio a regime 2015⁸, un'occupazione complessiva di 18 ULA (incremento complessivo a livello regionale pari a 8 ULA):

"CONSORZIO OPTEL INP" (Sedi regionali)	Media U.L.A. antecedenti la presentazione della domanda	Media U.L.A. nell'esercizio a regime	Delta
---	--	---	--------------

⁸ Si precisa che, per Consorzio OPTEL INP, l'anno a regime della presente proposta di Contratto di Programma coincide, a seguito della richiesta di proroga dell'azienda, con l'anno a regime previsto dal precedente CdP.

BRINDISI S.S. per Mesagne Km 7.300 (sede investimento del 1° CdP Titolo VI)	10	15	5
MESAGNE (BR) - nuova unità Via Montagna n. 2 (sede investimento del presente CdP Titolo VI)	0	3	3
Totale	10	18	8

L'esito della valutazione con riferimento al criterio di selezione 5 è pertanto da ritenersi positivo.

Investimenti in ricerca

Per l'esame del progetto di ricerca ci si è avvalsi della consulenza di un esperto (docente universitario) il quale ha espresso una valutazione circa la rilevanza, il potenziale innovativo della proposta e l'esperienza maturata dal proponente in materia di ricerca industriale e sviluppo sperimentale svolta in collaborazione con Università e Centri di ricerca negli ultimi 5 anni.

Descrizione sintetica del soggetto proponente

SELEX Sistemi Integrati S.p.A. progetta e realizza grandi sistemi per la difesa e la sicurezza. La società ha sede legale a Roma e diverse sedi operative tra cui quella di Taranto. SELEX Sistemi Integrati investe circa il 21,3% dei ricavi in Ricerca e Sviluppo.

Descrizione sintetica del progetto di ricerca industriale e sviluppo precompetitivo

Il progetto industriale è rivolto ad una nuova filiera produttiva dei dispositivi attivi dei radar di nuova generazione e nuovi servizi per la gestione dei sistemi complessi. Il progetto è proposto da SELEX Sistemi Integrati - SSI (Grande Impresa). L'iniziativa prevede il potenziamento e l'ampliamento dei servizi di logistica e di supporto forniti al cliente presso la sede di Taranto della SSI. La proposta si inquadra nel ciclo di produzione dei radar e dei sistemi della società proponente ed interessa le fasi di pre e post vendita.

Il progetto prevede sia attività di ricerca industriale sia di sviluppo precompetitivo. In particolare, esso si articola secondo due distinti obiettivi realizzativi (OR1 e OR2) e secondo attività specifiche.

Relativamente alla ricerca industriale:

- nell'OR1 si condurrà una analisi di mercato e specifiche del prodotto GaN su SiC e saranno messe a punto metodologie per la valutazione e qualifica del prodotto GaN su SiC.
- nell'OR2 si affronteranno i temi della pianificazione e controllo; in particolare, l'integrazione dati, il PCSDB, gli algoritmi e modelli, ed infine la rete di comunicazione.

Relativamente allo sviluppo sperimentale:

- nell'OR1 si realizzerà la "Quality assurance" del prodotto GaN.
- nell'OR2 si svilupperà il prototipo dimostratore del Sistema Gestionale.

Dal punto di vista industriale i risultati attesi dal proponente sono:

- miglioramento delle prestazioni e della qualità dei componenti attivi dei radar,
- significativa riduzione dei lead time di riparazione,
- fornitura di nuovi ed efficienti servizi alle Amministrazioni.

Il Proponente dichiara che l'iniziativa favorirà:

- crescita di competitività degli insediamenti produttivi di SSI e di Optel, attraverso l'innovazione e l'ampliamento dei sistemi produttivi ivi presenti,

- crescita economica e occupazionale, con aumento della produzione e con la creazione locale di nuovi posti di lavoro qualificati. E' prevista, infatti, l'assunzione di n.10 unità nell'anno a regime, ovvero nell'anno di piena operatività dell'attività proposta.

La proposta prevede pertanto:

- A. Investimenti relativi a nuovi impianti specifici per lo sviluppo e la produzione di materiali (wafer) GaN su SiC, destinati alla produzione delle componenti MMIC per antenne phased array dei radar di nuova generazione della SSI.
Al termine del programma saranno realizzati nuovi impianti per la produzione di wafer di GaN/SiC in linea con i piani di produzione degli apparati radar.
- B. Investimenti di ricerca industriale per sviluppare i nuovi servizi per gestire il ciclo di vita e controllo qualità dei nuovi moduli radar e più in generale per elaborare le informazioni da fornire all'amministrazione per il supporto ai sistemi.
Al termine del programma saranno disponibili i dimostratori tecnologici delle nuove funzionalità sviluppate con il progetto e la relativa documentazione necessaria per la successiva fase di industrializzazione.

Valutazione per la qualità della proposta progettuale

1. Rilevanza e potenziale innovativo della proposta

I sistemi Radar Phased Array basati su Antenne Attive a Scansione Elettronica del fascio (AESA) popolate con un alto numero di moduli Trasmitti/Ricevi (Tx/Rx), rappresentano uno degli aspetti più innovativi nel campo delle tecnologie radar avanzate e nel prossimo futuro saranno la scelta sistemistica dominante in tutte le principali applicazioni civili e per la difesa. La società SSI è l'azienda leader in Europa nella realizzazione di componentistica attiva di potenza basata su substrati di GaN/SiC nonché nell'integrazione sistemistica di tali componenti in moduli Tx/Rx per antenne radar.

Per essere competitivi a livello internazionale rispetto ai radar convenzionali, i sistemi AESA non solo devono soddisfare la richiesta di migliori prestazioni, ma devono soprattutto risultare competitivi in termini di affidabilità e costo. Per questo motivo il dominio dei materiali di base (SiC e soprattutto GaN) e della tecnologia con cui realizzare i componenti attivi e i moduli Tx/Rx, è di fondamentale importanza sia a livello nazionale che europeo.

Ad oggi, il punto debole della catena di produzione di tali dispositivi è rappresentata dal materiale di base, in quanto ne è divenuto critico l'approvvigionamento dal mercato americano per restrizioni dettate nei confronti dell'esportazione di materiali considerati strategici per la Difesa. In Europa, al momento, non sono presenti fonderie con capacità industriale che forniscano tali wafer, mentre le fonderie che sono comunque in grado di realizzare tale materiale si sono rese indisponibili per la commercializzazione del materiale stesso sul mercato italiano per ragioni di concorrenza. Diventa allora di primaria importanza assicurare il controllo della filiera nell'ambito di queste tecnologie che risultano di importanza strategica per l'Europa, e soprattutto per l'Italia; ne deriva l'importanza strategica della realizzazione di una fonderia italiana di wafer di GaN per poter completare in casa la filiera di produzione della citata componentistica di alta potenza.

Relativamente al secondo obiettivo del progetto, è da evidenziare che il proponente lo colloca in una prospettiva di potenziamento della unità produttiva di Taranto, con la messa a punto di una infrastruttura tecnologica di Pianificazione e Controllo mirata ad acquisire, elaborare e gestire le informazioni correlate all'amministrazione del supporto logistico all'interno della quale rientra anche il ciclo di vita dei sistemi venduti dalla società.

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

L'Azienda proponente ha svolto una consistente attività di ricerca nel settore.

L'azienda specifica le seguenti informazioni concernenti attività di ricerca industriale e sviluppo precompetitivo svolte in collaborazione con Università e Centri di ricerca negli ultimi 5 anni:

"da più di tre anni, pienamente consapevole del valore del capitale rappresentato dalle collaborazioni tra università, ricerca e industria, l'impresa ha istituito una nuova Funzione

aziendale denominata funzione Gestione del Capitale Intangibile e, all'interno di essa, una specifica Unità denominata Gestione delle Collaborazioni Scientifiche, la quale ha la missione di valorizzare nella massima misura possibile i frutti delle collaborazioni dell'Azienda con le Università e i Centri di Ricerca italiani ed esteri e delle loro ricadute industriali e territoriali".

Tra i frutti di queste collaborazioni, sussiste l'accoglimento nei suoi stabilimenti, ogni anno, di un cospicuo numero di tesisti, stagisti e dottorandi; l'azienda partecipa, inoltre, con le sue competenze a formare il corpo docente di master e di università e ai comitati di indirizzo di queste ultime.

L'azienda precisa che, quando la collaborazione scientifica ha obiettivi sufficientemente chiari e ben definiti, viene attivato un Contratto di Ricerca con una Università o un Centro di Ricerca qualificato.

La concretezza e l'operatività delle collaborazioni con università e centri di ricerca, trova piena espressione nell'alto numero di contratti di ricerca che l'azienda sviluppa ogni anno: circa una ventina, dunque quasi due al mese.

Dal 2010 al 2012 l'impresa ha intrattenuto con le università n. 40 contratti di ricerca di cui n. 39 sul territorio nazionale ed 1 in Inghilterra.

La proposta progettuale include collaborazioni con l'Università del Salento per la definizione degli algoritmi e modelli e con l'Università di Bari per il disegno delle reti di comunicazione dei sensori.

3. Eventuali indicazioni per il soggetto proponente utili al fine di predisporre correttamente l'eventuale progetto esecutivo

La proposta progettuale contiene indicazioni per evidenziare che l'azienda proponente ha il know how per svolgere il progetto e sarà in grado di presentare un ottimo progetto esecutivo.

Si suggerisce, comunque, di:

- evidenziare le motivazioni per cui il prodotto oggetto della ricerca comporti effettivi miglioramenti sostanziali sia rispetto a quanto già esistente in azienda sia in raffronto a quanto già realizzato o in corso di realizzazione da parte dei principali concorrenti italiani o esteri; inoltre, indicare quali metodologie di analisi e/o soluzioni progettuali e/o scelte realizzative e/o approcci tecnologici utilizzati nel progetto sono da considerarsi non consolidati e per quali motivazioni lo siano;
- evidenziare, con riferimento alle prospettive di mercato e al loro impatto economico-occupazionale, se si ritiene, e quanto, che il progetto possa accrescere la competitività dell'azienda. In particolare, indicare dimensioni e caratteristiche del mercato di riferimento del nuovo prodotto, posizionamento di mercato dell'azienda a valle del progetto (in termini di estensione di area di mercato e incremento quote di mercato); principali concorrenti;
- indicare e giustificare sinteticamente costi e tempi della fase di industrializzazione, luogo e periodo di sfruttamento industriale a regime dei risultati dell'iniziativa (numero di anni), l'incremento di ricavi e/o il risparmio di costi ottenibili annualmente a regime;
- indicare e giustificare le eventuali ricadute occupazionali previste nella fase di sfruttamento industriale dei risultati;
- allegare i curricula vitae delle risorse professionali che collaboreranno alla realizzazione del progetto;
- evidenziare con chiarezza la metodologia di calcolo del costo orario del personale impegnato nel progetto, e se presenti, riportare le motivazioni di eventuali consulenze;
- elencare elementi tecnici sufficienti per effettuare la verifica di ogni singola fase della ricerca e quella finale del progetto.

4. Giudizio finale complessivo

La proposta progettuale ha carattere di originalità e se realizzata potrebbe migliorare il posizionamento del Proponente sul mercato di riferimento.

La proposta progettuale "una nuova filiera produttiva dei dispositivi attivi dei radar di nuova generazione e nuovi servizi per la gestione dei sistemi complessi" ha caratteristiche che la rendono strategica per lo sviluppo del Proponente.

Il progetto, se sviluppato, darebbe all'Azienda proponente una posizione d'avanguardia nella capacità di offrire soluzioni a clienti sia del settore militare sia civile.

Il giudizio finale complessivo è pienamente positivo.

Conclusioni

In base all'applicazione delle "Procedure e criteri per l'istruttoria e la valutazione delle istanze di accesso presentate nell'ambito del Titolo VI del regolamento generale dei regimi di aiuto in esenzione", la valutazione circa i criteri di selezione 1, 2, 3, 4 e 5 è positiva.

Pertanto, la domanda risulta ammissibile.

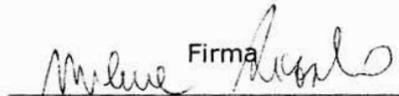
Si rileva la necessità da parte del soggetto proponente *SELEX Sistemi Integrati S.p.A.* di fornire, in sede di presentazione del progetto definitivo:

- la suddivisione dell'investimento in Ricerca Industriale e Sviluppo Sperimentale tra le due sedi tarantine ("Quartiere San Paolo VI - Viale del Lavoro" e "San Vito - Via Orate snc");
- evidenziare le motivazioni per cui il prodotto oggetto della ricerca comporti effettivi miglioramenti sostanziali sia rispetto a quanto già esistente in azienda sia in raffronto a quanto già realizzato o in corso di realizzazione da parte dei principali concorrenti italiani o esteri; inoltre, indicare quali metodologie di analisi e/o soluzioni progettuali e/o scelte realizzative e/o approcci tecnologici utilizzati nel progetto sono da considerarsi non consolidati e per quali motivazioni lo siano;
- evidenziare, con riferimento alle prospettive di mercato e al loro impatto economico-occupazionale, se si ritiene, e quanto, che il progetto possa accrescere la competitività dell'azienda. In particolare, indicare dimensioni e caratteristiche del mercato di riferimento del nuovo prodotto, posizionamento di mercato dell'azienda a valle del progetto (in termini di estensione di area di mercato e incremento quote di mercato); principali concorrenti;
- indicare e giustificare sinteticamente costi e tempi della fase di industrializzazione, luogo e periodo di sfruttamento industriale a regime dei risultati dell'iniziativa (numero di anni), l'incremento di ricavi e/o il risparmio di costi ottenibili annualmente a regime;
- indicare e giustificare le eventuali ricadute occupazionali previste nella fase di sfruttamento industriale dei risultati;
- allegare i curricula vitae delle risorse professionali che collaboreranno alla realizzazione del progetto;
- evidenziare con chiarezza la metodologia di calcolo del costo orario del personale impegnato nel progetto, e se presenti, riportare le motivazioni di eventuali consulenze;
- elencare elementi tecnici sufficienti per effettuare la verifica di ogni singola fase di ricerca e quella finale del progetto;
- aggiornamenti in merito ad eventuali sentenze adottate dall'Autorità Giudiziaria in merito all'indagine in corso;
- DSAN attestante la permanenza dei requisiti previsti dall'art. 2 del Regolamento regionale n. 1/2009 e smi riferiti alle condizioni di ammissibilità dell'impresa alla candidatura alle agevolazioni.

Modugno, 03 dicembre 2012

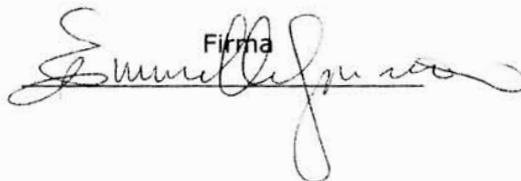
Il Valutatore

Milena Rizzello


Firma

Il Responsabile di Commessa

Emmanuella Spaccavento


Firma